

## Aan de gemeenteraad



Zaaknummer :  
Programma : Onderwijs en educatie  
Onderwerp : Integraal Huisvestingsplan onderwijs  
2012-2022

Katwijk, 22 mei 2012.

### **Inleiding**

Om inzicht te hebben in de investeringen en onderhoudskosten die op de gemeente afkomen hanteert de gemeente een Integraal Huisvestingsplan (IHP). Daarin staat voor 15 jaar vooruit vermeld welke investeringen kunnen worden verwacht en voor 10 jaar vooruit welk groot onderhoud kan worden verwacht. Vervolgens dienen schoolbesturen jaarlijks voor 1 maart aanvragen in te dienen voor onderhoud of investeringen in het jaar daaropvolgend. Die aanvragen worden onder andere aan het IHP getoetst.

Het huidige IHP dateert uit 2006 en is inmiddels aan een actualisatie toe. Daarbij is bij het vorige IHP besloten de bedragen niet over te nemen in het meerjaren investeringsplan van de begroting zodat momenteel gewerkt wordt met jaarlijkse aanvragen die wel gebaseerd zijn op het IHP, maar die nog ieder jaar apart in de begroting moeten worden verwerkt. Het huidige college acht het wenselijk om het IHP over te nemen in het meerjaren investeringsplan van de begroting.

In de bijlage treft u daarom een geactualiseerd IHP aan waarin de verwachte investeringen en onderhoudskosten voor de komende jaren staan weergegeven.

### **Beoogd resultaat**

Duidelijkheid over te verwachten investeringen en onderhoudskosten voor het onderwijs in de gemeente Katwijk voor de komende tien jaar.

### **Argumenten**

1. *Het huidige IHP diende te worden geactualiseerd*  
Het huidige IHP stamt uit 2006 en is daarom aan actualisatie toe. Sinds 2006 zijn er de nodige ontwikkelingen geweest die invloed hebben op de onderwijs huisvesting en de behoefte daaraan. Vooral de crisis van de afgelopen jaren heeft een negatieve invloed op de (snelheid van) woningbouw in de gemeente en daardoor ook op de groeisnelheid van de behoefte aan onderwijshuisvesting. Ook is het aan te bevelen een Meerjaren Onderhoudsplan (MOP) eens in de vijf jaren te actualiseren. Het voorliggende IHP is gebaseerd op een actuele leerlingenprognose (november 2011) en MOP (maart 2012). Beide vindt u in de bijlage.
2. *Het IHP biedt meerjarig inzicht in investeringen en onderhoudskosten voor onderwijshuisvesting*  
Het IHP biedt inzicht welke uitgaven de gemeente kan verwachten in de komende tien jaar voor nieuwbouw en uitbreiding en onderhoud van onderwijshuisvesting. Door dit in de begroting te verwerken ontstaat ook op breed gemeentelijk niveau beter inzicht in lasten die op de gemeente afkomen.

### **Kanttekeningen**

1. *Diverse ontwikkelingen hebben invloed op de onderwijshuisvesting*

Het ontwikkelen van brede scholen, het invoeren van Passend Onderwijs en doordecentralisatie van onderhoud zijn allen ontwikkelingen die invloed hebben op het onderwijs huisvestingsbeleid. Welke invloed deze ontwikkelingen hebben en wanneer de invoering plaatsvindt is, mede door de val van het kabinet, nog onduidelijk. Daarom kan in het IHP nog geen rekening gehouden worden met deze ontwikkelingen. Het IHP biedt echter wel inzicht en handvatten om het hoofd te kunnen bieden aan deze ontwikkelingen

### **Middelen**

De investeringen voor uitbreiding en nieuwbouw die in het IHP zijn opgenomen zijn alle opgenomen in de concept kadernota en bijbehorend MIP. De onderhoudskosten voor 2012 en 2013 zijn in de desbetreffende begrotingen opgenomen. Vanaf 2014 wordt het voorliggende IHP vertaald in de begroting voor dat jaar.

De investering in de school in plan De Horn is niet in het MIP opgenomen omdat deze school naar verwachting in 2017 wordt gerealiseerd. Dit valt buiten de reikwijdte van het MIP. Ook in de meerjaren onderhoudsplanning is deze school niet opgenomen. Wanneer het MOP over 5 jaar wordt geactualiseerd wordt de school wel meegenomen.

### **Commissie**

Indien van toepassing worden onder dit kopje de aanpassingen beschreven, die naar aanleiding van de commissiebehandeling zijn doorgevoerd.

### **Uitvoering**

Volgens de Verordening Huisvesting Onderwijs Gemeente Katwijk mag de gemeenteraad het IHP pas vaststellen nadat schoolbesturen zich hierover hebben uitgesproken in een Op Overeenstemming Gericht Overleg (OGOO). Nadat het college heeft ingestemd met voorliggend IHP wordt daarom een OGOO georganiseerd. Dit vindt plaats voordat de vergadering van de commissie welzijn van juni plaatsvindt. In juni kan de raad vervolgens besluiten over het voorliggende IHP.

### **Bijlage(n)**

1. Integraal Huisvestingsplan Onderwijs gemeente Katwijk 2012-2022
2. Leerlingenprognose Basisonderwijs 2011
3. Leerlingenprognose Voortgezet Onderwijs 2011
4. Leerlingenprognose Speciaal Onderwijs 2011
5. Bevolkingsprognose Gemeente Katwijk 2011-2031
6. Meerjarenplanning Onderhoud onderwijshuisvesting gemeente Katwijk 2012-2031 (digitaal)



De secretaris

De burgemeester

## Raadsbesluit

*Zaaknummer* :  
*Programma* : Onderwijs en educatie  
*Onderwerp* : Integraal Huisvestingsplan onderwijs  
2012-2022

De raad van de gemeente Katwijk;  
gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van Katwijk van 22 mei 2012.;  
gelet op artikel 147 lid 2 van de Gemeentewet;

### B E S L U I T :

1. Integraal Huisvestingsplan (IHP) 2012-2022 voor het onderwijs in Katwijk vast te stellen.
2. Opdracht te geven het IHP 2012-2022 vanaf 2014 in de meerjarenbegroting te verwerken.

Aldus vastgesteld door de raad van de gemeente Katwijk  
in zijn openbare vergadering van 5 juli 2012.

De griffier



De voorzitter



**Integraal huisvestingsplan onderwijs  
Gemeente Katwijk  
2012-2022**

## Inhoud

Inleiding .....	3
Ontwikkelingen.....	4
Brede schoolontwikkeling .....	4
Passend Onderwijs .....	4
Doordecentralisatie groot onderhoud .....	5
IHP in het licht van beleidsontwikkelingen .....	6
Investerings uitbreiding en nieuwbouw .....	7
Katwijk aan Zee.....	7
Katwijk aan den Rijn .....	8
Katwijk Noord.....	8
Rijnsburg.....	9
Valkenburg .....	10
Speciaal onderwijs.....	11
Voortgezet onderwijs .....	11
Conclusie .....	12
Investeringsoverzicht .....	13
Onderhoud .....	14
Werkwijze .....	17
Bijlage : Gebruiksoverzicht primair onderwijs .....	19

## ***Inleiding***

Volgens de wet zijn gemeenten verantwoordelijk voor een groot deel van de onderwijshuisvesting binnen de gemeente. Deze taak moet worden onderverdeeld in het stichten van nieuwe scholen door middel van een scholenplan en de onderbrenging van deze scholen in schoolgebouwen, de eerste inrichting met onderwijsleerpakket en meubilair en het gebouwonderhoud.

Voor het primair onderwijs geldt dat een gemeente dient te voorzien in voldoende schoolcapaciteit en ook moet voorzien in het “groot onderhoud”. De schoolbesturen zijn zelf verantwoordelijk voor het “klein onderhoud”. Ruwweg (er zijn wat uitzonderingen) is de onderverdeling te maken dat de gemeente de buitenkant voor haar rekening neemt en de school de binnenkant.

Een uitzondering hierop vormen de scholen in de voormalige gemeente Rijnsburg. Voor de gemeentelijke herindeling is daar afgesproken dat de gelden die de gemeente van het Rijk krijgt voor gebouwonderhoud worden “doorgedecentraliseerd” aan de schoolbesturen. Na de fusie is dit zo gebleven.

Voor het voortgezet onderwijs geldt dat de gemeente wel verantwoordelijk is voor de onderwijscapaciteit, maar niet voor het onderhoud (aanpassing). Een uitzondering hierop vormt het Wellantcollege. Deze school krijgt rechtstreeks bekostiging vanuit het ministerie van LNV.

Samengevat houdt dit in dat de gemeente dient te voorzien in (vervangende) nieuwbouw en uitbreiding van alle scholen en het onderhoud van de ‘buitenkant’ van scholen in het primair onderwijs.

Om inzicht te hebben in de investeringen en onderhoudskosten die op de gemeente afkomen hanteert de gemeente een Integraal Huisvestingsplan (IHP). Daarin staat voor 15 jaar vooruit vermeld welke investeringen kunnen worden verwacht en voor 10 jaar vooruit welk groot onderhoud kan worden verwacht. Vervolgens dienen schoolbesturen jaarlijks voor 1 maart aanvragen in te dienen voor onderhoud of investeringen in het jaar daaropvolgend. Die aanvragen worden onder andere aan het IHP getoetst.

Het huidige IHP dateert uit 2006 en is inmiddels aan een actualisatie toe. Daarbij is bij het vorige IHP besloten de bedragen niet over te nemen in het meerjaren investeringsplan van de begroting zodat momenteel gewerkt wordt met jaarlijkse aanvragen die wel gebaseerd zijn op het IHP, maar die nog ieder jaar apart in de begroting moeten worden verwerkt. Het huidige college acht het wenselijk om het IHP over te nemen in het meerjaren investeringsplan van de begroting.

Voor u ligt daarom een geactualiseerd IHP waarin de verwachte investeringen en onderhoudskosten voor de komende jaren staan weergegeven. Nadat dit IHP is vastgesteld wordt dit overgenomen in het meerjaren investeringsplan bij de begroting (begroting 2014).

## ***Ontwikkelingen***

Dit IHP is een beleidsarm IHP. Het gaat niet in op inhoudelijke ontwikkelingen die op het onderwijs afkomen. Die ontwikkelingen zijn er vanzelfsprekend wel en ze hebben naar verwachting ook de nodige invloed op de onderwijshuisvesting. De ontwikkelingen zijn echter momenteel nog te onduidelijk of onvoldoende uitgewerkt om de effecten ervan in een IHP te kunnen doorrekenen.

### **Brede schoolontwikkeling**

In het vorige IHP is aandacht besteed aan de opkomst van zogenaamde Brede Scholen in Nederland en mogelijk ook in de gemeente Katwijk. Een Brede School is een school waarin niet alleen onderwijs wordt aangeboden, maar waar ook verbinding wordt gezocht met andere sectoren zoals kinderopvang, zorg, sport etc. Dergelijke ontwikkelingen kunnen invloed hebben op de huisvesting van scholen. Destijds is besloten initiatieven van scholen hiertoe af te wachten. Tot nu toe is slechts één school fysiek aangepast aan Brede Schoolwensen (R.K. basisschool De Horizon) en zijn er wensen/plannen bekend voor het bouwen van Brede Scholen in Duyfrak (Valkenburg) en De Horn (Rijnsburg). Bij een inventarisatieronde langs alle schoolbesturen bleek dat de overige schoolbesturen wel de samenwerking zoeken en hebben gevonden met andere partijen – we noemen dat ook wel de conceptuele samenwerkingsvorm – maar dat dit niet is vertaald in een aanpassing van het gebouw. Initiatieven tot het vormen van fysieke brede scholen (in één gebouw) blijven verder achterwege. Wel blijft er het uitgangspunt dat nieuwe scholen in een multifunctionele opzet worden gehuisvest – dus met meerdere gebruikers.

### **Passend Onderwijs**

De invoering van het Passend Onderwijs houdt ruwweg in dat een kind zo ‘thuisnabij’ mogelijk onderwijs moet kunnen genieten, ook als het kind een (lichte) verstandelijke of fysieke beperking heeft. De scholen in de gemeente Katwijk werken voor Passend Onderwijs samen op Duin- en Bollenstreekniveau (samenwerkingsverband Weer Samen Naar School). Binnen de regio zal voor iedere leerling een passende onderwijsplek aangeboden moeten worden. Het kan echter nog steeds voorkomen dat kinderen met een specifieke ondersteuningsbehoefte onderwijs buiten de eigen regio (blijven) volgen.

De scholen leggen de afspraken van de samenwerkingsverbanden eens in de 4 jaar vast in een ondersteuningsplan. Hierin vermelden de samenwerkingsverbanden onder meer:

- hoe ze passend onderwijs in hun regio kunnen realiseren;
- hoe ze het geld voor de extra ondersteuning verdelen en besteden;
- hoe ze ondersteuning voor leerlingen in het gewone onderwijs toewijzen;
- hoe de verwijzing naar het speciaal onderwijs gaat verlopen en
- hoe ze ouders informeren over de manier waarop de ondersteuning voor leerlingen is ingericht.

De samenwerkingsverbanden voeren over het **ondersteuningsplan** overleg met de gemeenten. Gemeenten zijn immers verantwoordelijk voor leerlingenvervoer en onderwijshuisvesting.



Onlangs heeft een meerderheid in de Tweede Kamer afgesproken dat voorgenomen bezuinigingen op Passend Onderwijs niet doorgaan, maar onzeker is hoe dit wordt vervolgd na de verkiezingen van september 2012. De invoering van Passend Onderwijs is dus nog afhankelijk van de politieke ontwikkelingen, maar inhoudelijk gezien valt te verwachten dat het zal worden doorgezet.

Het 'opnemen' van leerlingen die extra zorg en ondersteuning nodig hebben kan tot gevolg hebben dat de schoolgebouwen moeten worden aangepast. De eventuele aanpassingen hebben een relatie met de beperking van de leerling en de zorg die voor deze leerling nodig is. Te denken valt aan:

- slaapruijnte voor sommige categorieën leerlingen (bijv. LZ);
- meer behoefte aan verpleeg/verzorgingsruimten;
- meer behoefte aan kleinere ruimten voor individuele begeleiding;
- de eisen die een lokaal stelt aan gebruik door kinderen in een rolstoel (bredere deuren, maar ook beperktere capaciteit van een lokaal door vereiste ruimte tussen tafels).

De schoolbesturen in de gemeente Katwijk hebben nog geen regionale afspraken gemaakt hoe zij met Passend Onderwijs omgaan. Er is dus ook nog niet te voorzien welke invloed dat zou hebben op investeringen die gedaan moeten worden aan bestaande of nieuwe schoolgebouwen. De scholen moeten binnen de regio een verdeling maken welke ondersteuning waar geboden wordt. Dat kan dus inhouden dat bepaalde aanpassingen aan gebouwen niet in de gemeente Katwijk zullen plaatsvinden. De schoolbesturen zijn hier wel over in overleg en de gemeente is daar nadrukkelijk bij betrokken.

## **Doordecentralisatie groot onderhoud**

Het ziet er naar uit dat **gebouwonderhoud** in de nabije toekomst (waarschijnlijk per 1-1-2014) ook voor het primair onderwijs volledig door de schoolbesturen zelf moet worden bekostigd. De minister heeft hierover een brief aan de Tweede Kamer gestuurd. Momenteel is het ministerie dit voornemen aan het uitwerken. Ook hierbij is het de vraag of de verkiezingen van september 2012 hieraan nog wat zullen veranderen. De verwachting is echter dat dit wel door zal gaan. Ruwweg zal de wijziging inhouden dat de gelden die nu vanuit het Rijk in het gemeentefonds worden gestort ten behoeve van gebouwonderhoud voor het primair onderwijs niet meer naar de gemeente gaat, maar naar de schoolbesturen. Hoe dit zal plaatsvinden is nog onbekend. Binnen het gemeentefonds was het geld niet geormerkt voor onderwijshuisvesting. Of dat wel zo zal zijn als het direct aan de schoolbesturen wordt toegekend is nog niet zeker. Ook is nog niet zeker hoe de overgang van de huidige situatie naar de nieuwe situatie moet worden geregeld. Er bestaat een mogelijkheid dat gemeenten onderhoudsreserves dienen over te maken aan schoolbesturen. Toen eenzelfde operatie in het voortgezet onderwijs heeft plaatsgevonden was dit echter niet het geval. Omdat deze ontwikkeling momenteel alleen nog in de vorm van een beleidsvoornemen bestaat zijn de gevolgen hiervan nog niet te verwerken in dit IHP.

## **IHP in het licht van beleidsontwikkelingen**

Ondanks dat een aantal ontwikkelingen nog niet duidelijk is, zijn er toch goede redenen om dit IHP op te stellen. De gemeente blijft verantwoordelijk voor de onderwijscapaciteit (nieuwbouw, uitbreiding, vervangende nieuwbouw en (uitbreiding) eerste inrichting met onderwijsleerpakket/ leer en hulpmiddelen en meubilair) binnen de gemeente. Inzicht in ontwikkeling van leerlingenaantallen en dus noodzaak voor uitbreiding en/of nieuwbouw blijft relevant. Ook is het goed om inzicht te hebben in de te verwachten onderhoudskosten, als het niet is om de gemeentelijke uitgaven te beheersen, dan wel om de overgangsafspraken bij de doordecentralisatie te maken.

Desalniettemin zal dit IHP al snel moeten worden aangepast. Hoe snel, dat is niet te zeggen. Door de politieke onduidelijkheid van dit moment is niet te zeggen wanneer duidelijkheid ontstaat over de hierboven geschetste ontwikkelingen. Ieder jaar zal daarom gekeken worden of er meer duidelijkheid is over de ontwikkelingen. Wanneer dit te vertalen is in een IHP, dan zal dit IHP worden bijgesteld.

Na vaststelling van dit IHP wordt de financiële vertaling daarvan opgenomen in het Meerjaren Investeringsplan bij de begroting van 2014.

## Investerings uitbreiding en nieuwbouw

Elke twee jaar stelt de gemeente Katwijk een leerlingenprognose op voor de gehele gemeente. Hierin is de gemeente voor het basisonderwijs opgedeeld in vijf 'voedingsgebieden'. Dit zijn: Katwijk aan Zee, Katwijk aan den Rijn, Katwijk Noord, Rijnsburg en Valkenburg. Dit zijn de voedingsgebieden die zijn vastgesteld in de gemeentelijke verordening huisvesting onderwijs. In september 2011 is de laatste prognose opgesteld. Deze dient als basis voor voorliggend IHP.

In dit hoofdstuk wordt per voedingsgebied voor het basisonderwijs behandeld of er uitbreiding of nieuwbouw nodig is in de komende jaren, uitgaande van de leerlingenprognose. vervolgens wordt dit ook behandeld voor het speciaal onderwijs en het voortgezet onderwijs. De prognoses daarvoor zijn niet gebaseerd op de voedingsgebieden die voor het basisonderwijs worden gehanteerd, maar op regionale cijfers.

### Katwijk aan Zee

Onderstaande tabel geeft de onderwijscapaciteit en de huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte voor voedingsgebied Katwijk aan Zee weer.

Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Cap. Hfd.	Beh.	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	Correctie	Blijft
Katwijk aan Zee	PCOK	04PA	De Gaspard de Collignyschool	9	9	8	8	9	9	9	8	8	0	8
	H.S.K.	04UG	Groen van Prinstererschool	12	11	11	11	11	12	12	11	11	0	11
	PCOK	07LH	De Farelschool	7	9	10	10	10	10	10	9	9	0	9
	PCOK	07LT	Christelijke Opleidingsschool	18	18	18	17	17	17	17	16	16		
	H.S.K.	08WS	Oranjeschool	11	10	11	11	11	11	11	10	10		
	H.S.K.	10NN	ds. R.P.A. Rutgerschool	9	10	11	11	11	11	11	10	10		
	PCOK	12PI-00	De Duinroos, locatie Zanderij	19	19	18	18	18	19	19	18	17		
	PCOK	13ID	De Sjaloomschool	9	7	8	8	8	8	8	8	7	0	8
	Bestuur ds. G. Voetiuschool	23EN	Ds. G Voetiuschool	11	8	8	8	8	8	8	8	8	0	10
	<i>Totaal wijk</i>				<i>105</i>	<i>101</i>	<i>103</i>	<i>102</i>	<i>103</i>	<i>105</i>	<i>105</i>	<i>98</i>	<i>96</i>	

Achter de naam van iedere school staat eerst de capaciteit die nu beschikbaar is in het gebouw, daarachter de capaciteitsbehoefte in het jaar van de prognose (2011) en vervolgens per jaar de verwachte capaciteitsbehoefte. De één na laatste kolom 'correctie' geeft aan welke correcties op de huidige capaciteit in het afgelopen jaar zijn uitgevoerd. Correcties komen voort uit het feit dat soms lokalen in medegebruik zijn gegeven aan b.v. kinderopvang (negatieve correctie) of dat er juist ICT-lokalen worden gebruikt als groepslokaal en ICT op de gang plaatsvindt (positieve correctie). In de **bijlage** staat vermeld welke correcties waarom zijn doorgevoerd. In de beleidsmatige uitgangspunten, zoals die in het vorige IHP zijn opgenomen, is vastgelegd dat enkel als er meer dan 1 lokaal leegstaat de gemeente de leegstaande ruimte anderszins kan aanwenden. Uiteraard in overleg met het schoolbestuur.

Hierbij kan worden opgemerkt dat de capaciteit van de Christelijke Opleidingsschool en de Oranjeschool zijn gecorrigeerd naar aanleiding van de op stapel staande verkoop van het verzamelgebouw De Kameleon. Door die correctie is er in Katwijk aan Zee een goede match tussen behoefte en capaciteit. Er is geen structurele ondercapaciteit en er zijn dus geen investeringen voor nieuwbouw of uitbreiding te verwachten.

## Katwijk aan den Rijn

Onderstaande tabel geeft de onderwijscapaciteit en de huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte voor voedingsgebied Katwijk aan den Rijn weer.

Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Capaciteit Hfd 6)	Behoefte	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	Correctie	Blijft
Katwijk a/d Rijn	Sophia Stichting	05CD	Rooms Katholieke Basisschool De Horizon	15	12	12	12	12	12	12	11	11	-1	14
	PCOK	12PI-02	De Duinroos, locatie Otto Baron	8	7	8	8	8	7	7	7	7		
	PCOK	13CU	De Willem van Veenschool	10	8	9	9	9	9	9	8	8	-1	9
<b>Totaal wijk</b>				<b>33</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		

Voor Katwijk aan den Rijn zijn in de komende 10 jaren geen uitbreidingen te verwachten. De capaciteit bedraagt 33 lokalen waarvan er structureel ca. 28 nodig zijn. Er is geen structurele ondercapaciteit. Wat wel opvalt is een structurele overcapaciteit van 2 lokalen bij de Horizon. Dit vereist geen investeringen, maar de ruimte kan mogelijk anderszins worden aangewend.

## Katwijk Noord

Onderstaande tabel geeft de onderwijscapaciteit en de huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte voor voedingsgebied Katwijk Noord weer.

### Basisonderwijs

Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Cap. Hfd.	Beh.	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	Correctie	Blijft
Katwijk Noord	PCOK	08VM	De Marnixschool	16	12	12	12	12	12	12	12	11	-3	13
	H.S.K.	11CV	Mr. J.J.L van der Bruggenschool	17	16	16	16	17	17	17	16	15		
	H.S.K.	11CV01	Prins Willem Alexanderschool	10	6	6	6	6	6	6	6	5	-3	7
	H.S.K.	11PL	Rehoboth School	10	10	10	11	11	11	11	11	10		
	Stichting OBODB	20BW	OBS De Krulder	8	5	6	6	6	6	6	5	5	-1	7
<b>Totaal wijk</b>				<b>61</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>-7</b>	<b>27</b>
<b>Distlocatie</b>														
	H.S.K.	10NN	ds. R.P.A. Rutgerschool Hoofdgebouw	20	10	11	11	11	11	11	10	10		
				9	9	9	9	9	9	9	9	9	-1	8
			Distlocatie Pr Maurits	11	1	2	2	2	2	2	1	1	-2	9

### Speciaal basisonderwijs

Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Cap. Hfd.	Behoefte	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026
Katwijk Noord	41008	01JO	De Windvang	13	11	11	11	11	11	11	11	11
<b>Totaal wijk</b>				<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>Totaal</b>				<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

Voor Katwijk Noord zijn in de komende 10 jaren geen uitbreidingen of nieuwbouw te verwachten. De totale capaciteit bedraagt, na correctie 71 lokalen waarvan er ca. 62 structureel nodig zijn voor het aantal leerlingen in de wijk. Dit is een opvallende overcapaciteit. Deze wordt vooral veroorzaakt door leegstand in de Prins Mauritschool. Deze leegstand is vooral administratief. In werkelijkheid worden de leerlingen verspreid over de ds. R.P.A. Rutgerschool en de Prins Mauritschool. Desalniettemin staan er volgens de norm 7 lokalen leeg. Dit vergt geen investeringen. Met het schoolbestuur vindt overleg plaats over herbezetting van een groot deel van de Prins Mauritschool. In eerste instantie

binnen de onderwijsfeer (mogelijk Windvang), maar als dit niet mogelijk is óók buiten de onderwijsfeer. In het laatste geval kan een fors deel van het gebouw voor het onderwijs buiten gebruik worden gesteld. Dan valt dit deel in eigendom terug aan de gemeente en is herbestemming veel breder mogelijk.

## Rijnsburg

Onderstaande tabel geeft de onderwijscapaciteit en de huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte voor voedingsgebied Rijnsburg weer.

Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Cap. Hfd.	Beh.	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	Correctie	Blijft
Rijnsburg	Stichting OBODB	06CA01	OBS De Dubbelburg RB (dislocatie)	6	5	5	5	5	5	5	5	6	0	6
	Vereniging PCBO Rijnsburg	13IV	PC Basisschool de Wegwijzer	10	11	11	10	10	10	10	12	13	0	10
	Vereniging PCBO Rijnsburg	13NV	PC Basisschool de Schakel	9	10	10	10	10	10	10	12	13	0	9
	Vereniging PCBO Rijnsburg	13SF	Koningin Wilhelminaschool voor PCBO	10	9	10	10	10	10	10	11	12	0	10
	Vereniging PCBO Rijnsburg	13VU	Koningin Emmaschool voor PCBO	8	8	9	8	8	8	8	9	10	0	8
	Vereniging PCBO Rijnsburg	13ZJ	PC Basisschool Oranje Nassau	10	9	9	9	9	9	8	9	10	0	10
	Vereniging PCBO Rijnsburg	14CR	PC Basisschool Juliana	8	10	10	9	9	9	9	11	12	0	8
Totaal wijk				56	62	64	61	61	61	60	69	76		61

Voor Rijnsburg valt op dat er structureel op veel scholen een tekort aan lokalen is. De Schakel, Julianaschool en in mindere mate de Wilhelminaschool kennen een structureel tekort van ieder ca. 1 lokaal, wat na 2016 sterk oploopt. Daarbij moet worden opgemerkt dat de capaciteit van 8 lokalen van de Emmaschool bestaat uit 6 permanente lokalen en 2 noodlokalen.

Om deze capaciteitstekorten het hoofd te bieden worden in Rijnsburg de volgende uitbreidingsinvesteringen gepland:

School	Soort uitbreiding	Jaar	Kostenindicatie	Opmerkingen
De Schakel	Uitbreiding met 1 lokaal	2012	€ 267.390	Kosten zijn gebaseerd op normkosten. Uitbreiding was al eerder aangevraagd, maar doorgeschoven naar 2012. Investering is opgenomen in begroting 2012.
Julianaschool	Uitbreiding met 1 lokaal	2013	€ 488.000	Werkelijke kosten, opgenomen in begroting 2012 en MIP 2013. Forse overschrijding t.o.v. de norm door beperkingen in de bouwmogelijkheden (welstand).
Emmaschool	Vervangende nieuwbouw van 12	2017	€ 4.000.000	Kosten zijn gebaseerd op normkosten en inclusief

	lokalen in De Horn met mogelijkheid tot uitbreiding naar 14 lokalen			grondkosten. Opbrengst van grond en bestaand gebouw is nog niet meegerekend. Werkelijke kosten waarschijnlijk hoger door nieuwe bouwverordening 2013.
--	---	--	--	---

Omdat prognoses naarmate ze verder in de toekomst kijken toenemende onzekerheid kennen wordt voornamelijk rekening gehouden met 12 lokalen (dus uitbreiding van 4 lokalen) voor de Emmaschool, met daarbij ruimte voor peuterspeelzaalwerk en buitenschoolse opvang. Dat is voldoende voor de behoefte in 2017, voor zover dat nu te voorspellen is. In het ontwerp van de school zal worden opgenomen dat er mogelijkheid moet zijn om later eenvoudig uit te breiden naar 14 of 15 lokalen. Als in 2019 of later inderdaad behoefte bestaat tot verdere uitbreiding van de capaciteit in Rijnsburg, dan wordt op dat moment bepaald waar dat economisch en onderwijskundig het beste gesitueerd kan worden. Exacte invulling is afhankelijk van het verloop van de leerlingenaantallen in de scholen in Rijnsburg. Gemeente en schoolbestuur hebben afgesproken dat het niet zo kan zijn dat op enig moment bij een school een lokaal bijgebouwd wordt terwijl in De Horn nog lokalen leeg staan. Opvullen van leegstand gaat voor uitbreiding. Het exacte bouwjaar voor de school in De Horn is nog afhankelijk van het tempo van de woningbouw en gebiedsontwikkeling.

## Valkenburg

Onderstaande tabel geeft de onderwijscapaciteit en de huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte voor voedingsgebied Valkenburg weer.

Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Capaciteit Hfd. 6)	Behoeft	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	Correctie	Blijft
Valkenburg ZH	Gemeente Katwijk afdeling MAA schoolgebouwen	00DR	Duyfrak	0	0	2	3	4	4	5	10	9		0
		00VOP	Vliegveld OPB	0	0	0	0	0	0	0	3	4		0
		00VPC	Vliegveld PC	0	0	0	0	0	0	0	19	40		0
		00VRF	Vliegveld RF	0	0	0	0	0	0	0	2	3		0
		00VRK	Vliegveld RK	0	0	0	0	0	0	0	2	3		0
	Stichting OBODB	06CA00	OBS De Dubbelburg VB	8	9	7	7	7	7	7	7	7		8
	V.C.O. Valkenburg	07MQ	Basisschool De Burcht	15	16	15	15	15	15	15	14	14		15
<b>Totaal wijk</b>				<b>23</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>57</b>	<b>80</b>		<b>23</b>

In bovenstaande prognose is alvast uitgegaan van realisatie van de plannen voor woningbouw op het voormalig Vlieggkamp Valkenburg. Omdat nog onzeker is wanneer de bouw van die woningen zal starten en omdat dit in ieder geval plaats zal vinden aan de rand van de scope van de prognose wordt hier verder niet op ingegaan. Wel wordt opgemerkt dat in de plannen voor het Vlieggkamp rekening wordt gehouden met scholenbouw.

Verder dient te worden opgemerkt dat de capaciteit van zowel De Dubbelburg als De Burcht bestaat uit een permanente capaciteit en 2 noodlokalen. De noodlokalen dienen binnen 5 jaar weer verwijderd te worden, omdat er slechts voor 5 jaar een omgevingsvergunning kon worden afgegeven. Voor de wijk Duyfrak staat ook een school opgenomen. Omdat deze nog niet is gerealiseerd is de bestaande capaciteit nul. Alles bij elkaar leidt dat tot de conclusie dat de komende

jaren zowel De Burcht als De Dubbelburg een structureel capaciteitsstekort hebben van 2 resp. 1 lokalen. Daarbij groeit de behoefte in Duyfrak langzaam richting 9 à 10 lokalen.

Om deze capaciteitsstekorten het hoofd te bieden worden in Rijnsburg de volgende uitbreidingsinvesteringen gepland:

School	Soort uitbreiding	Jaar	Kostenindicatie	Opmerkingen
De Dubbelburg en De Burcht	Nieuwbouw gezamenlijke dislocatie van 11 lokalen, met ruimte voor kinderopvang en peuterspeelzaalwerk	2013	€ 5.100.000	Kosten zijn gebaseerd op normkosten met een toeslag voor 'frisse scholen B' en inclusief kosten voor grond en kinderopvang/peuterspeelzaal. De kinderopvang zal ook huur betalen. Dit is nog niet opgenomen. Investering is opgenomen in MIP 2013.

De nieuwe school in Duyfrak is een combinatie van De Burcht en De Dubbelburg. Voor beide scholen wordt dit een dislocatie. De reden hiervoor is dat, volgens de prognose, beide scholen onvoldoende leerlingen zouden aantrekken om een zelfstandige school te stichten. De school wordt, net als de school in De Horn, gebouwd voor 11 lokalen, maar is uit te breiden naar 14 lokalen voor het geval op een later moment blijkt dat meer capaciteit nodig is.

## Speciaal onderwijs

Onderstaande tabel geeft de onderwijscapaciteit en de huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte voor het speciaal onderwijs in de gemeente Katwijk weer.

Speciaal onderwijs													
Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Cap.	Hfd.	Behoefte	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026
<b>Katwijk aan Zee</b>	41008	02EJ	De Leidse Buitenschool	10		12	10	10	10	10	10	10	10
<i>Totaal wijk</i>				<i>10</i>		<i>12</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<b>Totaal</b>				<b>10</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Er zijn geen opvallende ontwikkelingen in het speciaal onderwijs in de gemeente Katwijk te melden. De Leidse Buitenschool heeft kortstondig te maken met een ondercapaciteit van 2 groepen, maar de prognose laat zien dat dit niet structureel is. Er is dan ook geen aanleiding tot investeringen in uitbreiding of nieuwbouw. Deze school zal mogelijk te maken krijgen met de effecten van de invoering van passend onderwijs. Hoewel de leerlingen op deze school (met een psychiatrische achtergrond) moeilijk in het reguliere basisonderwijs zullen kunnen worden ingepast, valt niet aan te geven of dit nog gevolgen heeft op de ruimtebehoefte.

## Voortgezet onderwijs

Onderstaande tabel geeft de onderwijscapaciteit en de huidige en toekomstige capaciteitsbehoefte voor het voortgezet onderwijs in de gemeente Katwijk weer. Leerlingenprognoses in het voortgezet

onderwijs worden niet in aantallen groepen, maar in vierkante meters gemeten. Omdat het Wellantcollege voor wat betreft de huisvesting niet tot de verantwoordelijkheid van de gemeente behoort is deze hier niet in opgenomen.

Voortgezet onderwijs												
Wijk	Bestuur	Brin	Instelling	Cap. Hfd.	Behoefte	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026
<b>Katwijk aan Zee</b>	40700	25GD	Andreas College	20433	15782.67	15789	15826	15746	15957	15921	15906	15848
	40700	26HN	Limes praktijkonderwijs	1067	2865.43	2816	2853	2853	2877	2877	2816	2768
<i>Totaal wijk</i>				21500	18648.1	18605	18679	18599	18834	18798	18722	18616
<b>Rijnsburg</b>	40623	02VD05	Visser 't Hooft Lyceum	2419	2676.02	2644	2651	2638	2663	2669	2694	2694
<i>Totaal wijk</i>				2419	2676.02	2644	2651	2638	2663	2669	2694	2694
<b>Totaal</b>				<b>23919</b>	<b>21324.12</b>	<b>21249</b>	<b>21330</b>	<b>21237</b>	<b>21497</b>	<b>21467</b>	<b>21416</b>	<b>21310</b>

In het voortgezet onderwijs valt op dat de behoefte in het totaal achterblijft bij de capaciteit. Ten aanzien van de capaciteit moet worden beseft dat de school werkt met veel verkeersruimtes en ruimtes die niet direct inzetbaar zijn voor het onderwijsproces. Zo kent de locatie Pieter Groen twee aula's – één voor de onderbouw en één voor de bovenbouw.

Bij de Limes Praktijkonderwijs en het Visser 't Hooft Lyceum heeft men meer ruimte nodig dan er capaciteit is. Onlangs heeft echter de Limes Praktijkonderwijs een nieuw gebouw betrokken (De Coligny) waarmee de ruimtebehoefte is opgelost. Het Visser 't Hooft Lyceum wordt momenteel verbouwd. Er zijn daarom in de komende jaren geen investeringen te verwachten voor huisvesting van het voortgezet onderwijs in de gemeente Katwijk.

## Conclusie

In de gemeente Katwijk groeit de behoefte aan onderwijshuisvesting in het basisonderwijs in de voedingsgebieden Rijnsburg en Valkenburg. In Rijnsburg wordt daarom de Julianaschool uitgebreid en wordt de Emmaschool vervangen voor een grotere school in de wijk De Horn. In Valkenburg wordt een gecombineerde school gerealiseerd in de wijk Duyfrak.

In de voedingsgebieden Katwijk aan Zee, Katwijk aan den Rijn en Katwijk Noord daalt de behoefte aan onderwijshuisvesting en zullen in de komende jaren een aantal lokalen leeg komen te staan. Deze lokalen kunnen mogelijk anderszins worden ingezet.

Voor het speciaal onderwijs en het voortgezet onderwijs in de gemeente Katwijk zijn geen uitbreidings- of nieuwbouwinvesteringen nodig in de komende tien jaren.

Of investeringen nodig zijn ten behoeve van veranderingen in het Rijksbeleid voor onderwijs is niet in dit IHP meegenomen.

Het IHP geeft ook nog geen overzicht van de gevolgen voor de gymnastiekaccommodaties. Met de uitbreiding van de accommodaties met een ruimte voor de Limes Praktijkonderwijs (gecombineerde bouw op de locatie Rijnmond) is echter sprake van voldoende capaciteit nu en op termijn. In Rijnsburg is door de bouw van een eigen lokaal door het Wellantcollege ook meer ruimte beschikbaar gekomen voor de daar verwachte groei. Een en ander zal later verder worden uitgewerkt in het kader van de uitvoering van de sportnota.



## Investeringsoverzicht

School	Soort uitbreiding	Jaar	Kostenindicatie
De Schakel	Uitbreiding met 1 lokaal	2012	€ 267.390
Julianaschool	Uitbreiding met 1 lokaal	2013	€ 488.000
Emmaschool	Vervangende nieuwbouw van 12 lokalen in De Horn met mogelijkheid tot uitbreiding naar 14 lokalen	2017	€ 4.000.000
De Dubbelburg en De Burcht	Nieuwbouw gezamenlijke dislocatie van 11 lokalen, met ruimte voor kinderopvang en peuterspeelzaalwerk	2013	€ 5.100.000

## ***Onderhoud***

In maart 2012 heeft het bedrijf Asset B.V. voor de gemeente Katwijk een Meerjaren Onderhoudsplanning (MOP) voor de onderwijsgebouwen in de gemeente opgesteld. Dit document is een vernieuwing van het bestaande MOP dat stamt uit 2006. Hiervoor zijn alle schoolgebouwen geïnspecteerd op de staat van het onderhoud. Vervolgens is een planning opgesteld waarin per schoolgebouw staat vermeld welke onderhoudsmaatregelen nodig zijn in de komende 10 jaar (2012 t/m 2021) en is ook een doorkijk gemaakt voor de daaropvolgende 10 jaar.

De scholen in Rijnsburg ontbreken in de MOP. Zoals in de inleiding is gemeld is het gebouwonderhoud voor het onderwijs in Rijnsburg doorgedecentraliseerd naar de schoolbesturen. Dit houdt in dat die schoolbesturen (PCBO en OBODB) jaarlijks een vast bedrag van de gemeente ontvangen en daarvan zelf hun onderhoud dienen te betalen.

In het MOP is ook een financiële vertaling gemaakt van de te nemen maatregelen, gebaseerd op prijspeil 2012. Die vertaling is vervolgens getotaliseerd in onderhoudsuitgaven per schoolgebouw per jaar. Deze begroting is hieronder ingevoegd. De prijzen in de begroting zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald, maar mogen slechts worden beschouwd als richtprijzen gebaseerd op het landelijk gemiddelde. De prijzen vermeld in de begroting zijn eindprijzen consument (dus inclusief allerlei toeslagen).

1-Gemeente		2		Gemeente Katwijk								
Periode : 2012 - 2021												
				Index		0,00 % vanaf 2012		EUR (Euro)		Inclusief BTW		
4-Gebouw		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totaal
2010101	RK Basisschool De Horizon (hfd gebouw)	0	2.885	1	8.557	1	0	1	0	1	0	11.446
2020101	Groen van Prinstererschool (hfd gebouw)	7.500	0	1	1.799	1	0	69.697	0	20.673	0	99.671
2020201	Oranjeschool (hfd gebouw)	18.748	0	1	13.503	1	1.692	1	0	5.975	0	39.921
2020302	Julianaschool (dis lok)	0	0	11.803	22.955	1	0	1	0	1	0	34.761
2020402	Pr. W. Alexanderschool (NV)	26.500	0	445	0	1	0	1	0	105.186	0	132.134
2020501	Ds. R.P.A. Rutgerschool (hfd gebouw)	16.000	0	1	0	1	0	1	0	82.962	0	98.965
2020601	Pr. Mauritschool (dislocatie)	0	0	1	0	1	0	46.202	0	60.887	0	107.091
2020701	Mr. J.J.L. vd Bruggenschool (hfd gebouw)	51.500	0	1	24.197	1	0	1	0	218.073	0	293.772
2020801	Rehobothschool (hfd gebouw)	35.000	0	1	0	1	0	1	0	9.593	0	44.596
2030101	De Krulder (hfd gebouw)	6.350	0	1	0	1	0	14.984	0	15.037	48.895	85.269
2030201	De Dubbelburg (hfd gebouw)	7.976	0	1	0	1	0	1	0	64.390	0	72.369
2030202	De Dubbelburg (dis lok)	0	0	1	0	1	0	46.140	0	1	43.070	89.213
2040101	Ds. G. Voetiuschool (hfd gebouw)	0	6.955	10.950	93.508	1	0	27.999	0	1	0	139.414
2050101	Gaspard de Colignyschool (hfd gebouw)	0	3.658	1	5.416	1	0	15.390	0	37.473	0	61.938
2050201	De Farelschool (hfd gebouw)	0	0	1	8.280	1	0	1	0	1	0	8.284
2050301	Chr. Opleidingschool (hfd gebouw)	0	3.652	1	0	1	0	52.044	0	85.444	0	141.142
2050401	Marnixschool (hfd gebouw)	0	4.062	1	126.395	1	0	1	0	1	96.498	226.958
2050501	De Duinroos (hfd gebouw)	0	3.808	1	0	122.659	0	1	0	1	0	126.470
2050601	Otto Baronschool (hfd gebouw)	0	7.867	1	350.826	1	0	1	0	7.091	0	365.787
2050701	Willem van Veenschool (hfd gebouw)	37.926	0	1	6.669	91.430	0	1	0	2.702	0	138.729
2050703	Willem van Veenschool (noodlok)	0	0	1	0	1	0	1	0	5.637	0	5.640
2050801	Sjaloomschool (hfd gebouw)	0	1.785	1	108.023	1	0	1	0	241.989	5.924	357.725
2050803	Sjaloomschool (dislocatie)	0	0	1	49.185	1	0	1	0	112.193	0	161.381
2070101	De Wegwijzer (hfd gebouw)	0	0	139.559	0	1	59.599	1	0	1	0	199.161
2070201	De Schakel (hfd gebouw)	0	151.943	77.405	0	1	0	1	0	1	0	229.351
2070301	Koningin Wilhelminaschool (hfd gebouw)	0	5.195	1	0	58.971	0	1	0	16.629	0	80.797
2070401	Koningin Emmaschool (hfd gebouw)	0	31.683	1	0	1	0	1	0	271.747	0	303.433
2070501	Oranje Nassauschool (hfd gebouw)	0	30.242	1	30.441	1	0	12.446	0	1	0	73.132
2070601	Julianaschool (hfd gebouw)	0	86.440	1	0	1	0	37.577	0	1	0	124.020
2080101	De Burcht (hfd gebouw)	15.735	9.763	1	5.506	1	0	1	0	71.850	0	102.856
2090101	De Windvang (hfd gebouw)	0	5.272	1	0	15.047	0	1	0	211.446	0	231.768
2090103	De Windvang (nood lok)	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4
2100101	De Leidse Buitenschool (hfd gebouw)	0	92.945	1	99.434	1	0	22.499	0	91.673	0	306.554

1-Gemeente		2	Gemeente Katwijk												
Periode : 2012 - 2021			Index					0,00 % vanaf 2012					EUR (Euro)		Inclusief BTW
4-Gebouw			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Totaal		
2120101	Pr. Irenelaan 49 (gym)		2.805	18.503	3.877	3.778	96.782	4.324	15.969	3.778	3.878	3.992	157.684		
2130101	Duinoordweg 2 (gym)		5.079	5.877	4.500	4.783	4.501	4.946	7.065	4.499	16.278	4.783	62.311		

1-Gemeente	2		231.117	472.534	248.567	963.254	389.420	70.562	368.035	8.276	1.758.820	203.162	4.713.746
------------	---	--	---------	---------	---------	---------	---------	--------	---------	-------	-----------	---------	-----------

## Werkwijze

Met de MOP hebben schoolbesturen en gemeente een goed instrument in handen om het gebouwonderhoud te plannen. Hieronder wordt beschreven op welke wijze de gemeente de MOP in haar begroting verwerkt en op welke wijze schoolbesturen aanspraak kunnen maken op vergoeding van onderhoudswerkzaamheden.

De bedragen uit de MOP die de basis vormen voor de begroting zoals die hierboven is opgenomen worden vanaf 2014 opgenomen in de begroting. Dit gebeurt conform de nota Activabeleid van de gemeente Katwijk en de Beheersverordening Gemeente Katwijk.

Conform de verordening huisvesting onderwijs gemeente Katwijk dienen schoolbesturen jaarlijks vóór 1 maart aanvragen voor gebouwonderhoud en investeringen voor het volgende jaar in te dienen. Het MOP dient hiervoor als uitgangspunt. Op basis van de aanvragen wordt vervolgens de begroting aangepast op de werkelijke aanvragen.

De procedure ziet er dan als volgt uit:

- Onderhoudsuitgaven zoals opgenomen in de MOP worden opgenomen in de meerjarenbegroting van de gemeente Katwijk vanaf het jaar 2014.
- Jaarlijks dienen de schoolbesturen vóór 1 maart aanvragen voor het volgende jaar in op basis van de MOP.
- Voor aanvragen die passen binnen de MOP worden de bedragen in de kadernota voor het volgende jaar aangepast aan de bedragen in de aanvragen, mits als redelijk beoordeeld door de gemeente.
- Aanvragen die niet passen binnen de MOP worden in beginsel afgewezen tenzij de noodzaak voor de maatregel duidelijk wordt aangetoond door het schoolbestuur. Noodzaak wordt aangetoond door aan te tonen dat het onderwijs in gevaar komt of gevaar ontstaat voor de leerlingen bij het niet uitvoeren van de maatregel.
- Maatregelen die wel in de MOP en de meerjarenbegroting staan opgenomen, maar niet worden aangevraagd worden, alleen als het een krediet betreft, in de meerjarenbegroting een jaar naar achteren geschoven.
- Conform de verordening huisvesting onderwijs in de gemeente Katwijk worden alle aanvragen nog los beoordeeld op noodzaak en prijs. Als vragen rijzen over de aanvraag wordt overleg gevoerd met het betreffende schoolbestuur.
- Alle aanvragen (toegekend en geweigerd) worden opgenomen in een concept onderwijs huisvestingsprogramma (toekenningen) en huisvestingsoverzicht (weigeringen). Dit wordt in het najaar door het college vastgesteld.
- Eveneens in het najaar wordt over het volledige onderwijshuisvestingsprogramma overleg gevoerd met alle schoolbesturen in een Op Overeenstemming Gericht Overleg (OOGO).

- Nadat het OGGO heeft ingestemd (eventueel met wijzigingen) met het onderwijs huisvestingsprogramma voor het volgende jaar stelt het college dit in december definitief vast.
- Eventuele wijzigingen ten opzichte van de bedragen in de kadernota worden via begrotingswijzigingen bij de vaststelling van het Onderwijshuisvestingsprogramma doorgevoerd.

Deze werkwijze komt grotendeels overeen met de werkwijze die tot nu toe werd gehanteerd, met als verschil dat het MOP al vooraf staat verwerkt in de meerjaren begroting van de gemeente. Dit heeft als voordeel dat de gemeente vooraf een beter inzicht heeft in de investeringen die op haar afkomen. Het opnemen van de MOP in de begroting kent ook een paar nadelen. De bedragen in de MOP komen nooit helemaal overeen met de werkelijkheid. Ook kan een school ervoor kiezen om bepaalde maatregelen wat eerder of later aan te vragen omdat er ontwikkelingen zijn die daar aanleiding toe geven. Ten slotte bestaat er de kans dat onderhoud noodzakelijk blijkt terwijl dat niet is voorzien in de MOP. Er zullen dus altijd correcties in de begroting moeten worden uitgevoerd.

## Bijlage : Gebruiksoverzicht primair onderwijs

												Medegebruik	Medegebruik	Medegebruik	
												Peuterspeelzaal 10)	Buitenschoolse Opvang en Naschoolse Opvang 11)	Overig 12)	Correctie 13)
Wijk (kern) 1)	Instelling 2)	Den omi natie 3)	Adres	Bouwworm	Jaar 4)	Gebr.srt.	Bruto Vloer Oppervlakte (BVO) 5)	Lokalen 6)	Normatief volgens BVO 7)	In gebruik 8)	Speellokaal 9)				Leegstand
Katwijk Noord (Hoornes Rijnsoever)	De Marxschool	PC	Schimmelpenninckstraat 2	Permanent	1968	HOOFD	2211	16 *)	18 *)	12	2	Klein Duimpje >1lok<	De Vrije Vogels (St KOK) >1lok< *bekostiging nog uit te werken*	Pictura (io) >1lok<	-3
	Mr. J.J.L van der Bruggenschool	HRV	Schimmelpenninckstraat 8	Permanent	1974	HOOFD	2291	17	18	16	1				0
	Mr. J.J.L van der Bruggenschool	HRV	Schimmelpenninckstraat 8	Permanent	1974	HOOFD	2291	17	18	1	1				0
Katwijk Noord (Hoornes Rijnsoever)	Prins Willem Alexanderschool (nevenvestiging)	HRV	Parsstraat 3	Permanent	1967	HOOFD (NEV)	1409	10	10	6	1	De Eerste Stap >1lok<		ICT + magazijn >2lok<	-3
	Rehoboth School	HRV	Poolster 4	Permanent	1985	HOOFD	1485	10	12	8	1				0
Katwijk Noord (Hoornes Rijnsoever)	OBS De Krulder	OPB	v Lierestraat 2	Permanent	1971	HOOFD	1261	7	10 *)	7	1			Schakelklas >1lok<	-1
	OBS De Krulder	OPB	v Lierestraat 2	Permanent	1996	HOOFD	0	1	0	1	0				0
Katwijk a/d Rijn	Rooms Katholieke Basisschool De Horizon	RK	Mgr Bekkersstraat 1 b	Permanent	1957	HOOFD	1708	15	13	15	1	PSZ in eigen ruimte	Aula door St KOK voor BSO *geen ruimtebeslag*	Eigendom SB >1lok<	-1
	AZC school Katwijk (dislocatie)	OPB	1e Mientlaan 32a	Noodlokaal	2008	DISLO	657	6	7	6	1				0
Katwijk a/d Rijn	De Duinroos, locatie Otto Baron (dislocatie)	PC	Asterstraat 49	Permanent	1973	DISLO	1564	6	11 *)	6	1				0

	De Duinroos, locatie Otto Baron (dislocatie)	PC	Asterstraat 49	Permanent	1996	DISLO	0	2	0	2	0							0
	De Willem van Veenschool	PC	Huetingstraat 17	Permanent	1965	HOOFD	1348	9	10	9	1							0
	De Willem van Veenschool	PC	Huetingstraat 17	Noodlokaal	2002	HOOFD	71	1	1	1	0	PSZ in noodlokaal						-1
Katwijk aan Zee	De Gaspard de Colignyschool	PC	Weth. F.E. Meerburg sr.kade 38	Permanent	1983	HOOFD	1036	8	8	8	1							0
	De Gaspard de Colignyschool	PC	Weth. F.E. Meerburg sr.kade 38	Noodlokaal	1986	DISLO	83	1	1	1	0	Noodlokaal voor PSZ/BSO >1lok<						-1
	Groen van Prinsterersschool	HRV	Piet Heinlaan 3	Permanent	1959	HOOFD	1651	12	12	12	1	PSZ in eigen ruimte				ICT >1lok<		-1
Katwijk aan Zee	De Farèlschool	PC	Koninginneweg 38	Permanent	1992	HOOFD	1131	7	8	7	1					OKV ruimtes >2lok<		2
	Christelijke Opleidingsschool	PC	Randweg 47	Permanent	1956	DISLO	1546	11	12	5	1							-11
	Christelijke Opleidingsschool	PC	Parklaan 118	Permanent	1954	HOOFD	1601	13	13	13	1							5
Katwijk aan Zee	Oranjeschool	HRV	Varkevisserstraat 178	Permanent	1992	HOOFD	1290	9	10	9	1							2
	Oranjeschool	HRV	Abeelplein 38	Permanent	2001	DISLO	671	6	5	6	0							-6
	ds. R.P.A. Rutgerschool	HRV	J. Tooropstraat 30a	Permanent	1929	HOOFD	1220	9	9	9	1					ICT >1lok<		-1
	ds. R.P.A. Rutgerschool (dislocatie)	HRV	Nolensstraat 1	Permanent	1969	DISLO	1468	11	12	11	1					ICT >1lok< Eigendom SB >1lok<		-2
Katwijk aan Zee	De Duinroos, locatie Zanderij	PC	Pr. Irenelaan 49	Permanent	1963	HOOFD	2150	16	18	16	0							0
	De Duinroos, locatie Zanderij	PC	Pr. Irenelaan 49	Permanent	2011	HOOFD	345	3	2	3	0							0
	De Sjaloomschool	PC	Stadhoudersdr eef 65	Permanent	1972	HOOFD	959	7	6*)	7	0	Torteltuin >1lok<						-1
	De Sjaloomschool	PC	Stadhoudersdr eef 67	Permanent	1974	HOOFD	385	2	2	2	1							0



Katwijk aan Zee	Ds. G Voetiuschool	REF	L de Colignylaan 1	Permanent	1962	HOOFD	1358	9	11	9	1			ICT >1lok<	-1
	Ds. G Voetiuschool	REF	L de Colignylaan 1a	Permanent	2002	<b>HOOFD</b>	0	2	0	2	0				0
Rijnsburg	OBS De Dubbelburg RB (dislocatie)	OPB	Nassaulaan 1	Permanent	1984	DISLO	1184	6	9	6	1				0
	PC Basisschool de Wegwijzer	PC	Koningin Julianalaan 2a	Permanent	1976	HOOFD	1211	8	8	8	1				0
Rijnsburg	PC Basisschool de Schakel	PC	Het Cappelrijeland 1a	Permanent	1974	HOOFD	1414	8	11	8	1				0
	Koningin Wilhelminaschool voor PCBO	PC	Kerkstraat 21	Permanent	1922	HOOFD	1346	8	10	8	1				0
Rijnsburg	Koningin Emmaschool voor PCBO	PC	Smidstraat 27	Permanent	1887	HOOFD	860	6	6	6	0				0
	Koningin Emmaschool voor PCBO	PC	Smidstraat 27	Noodlokaal	2005	HOOFD	162	2	1	1	0				0
	PC Basisschool Oranje Nassau	PC	De Ruijterstraat 9	Permanent	1956	HOOFD	1540	10	12	10	1			BSO in eigen ruimte?	0
Rijnsburg	PC Basisschool Juliana	PC	De Poel 2	Permanent	1972	HOOFD	1205	8	9	8	1				0
	OBS De Dubbelburg VB	OPB	Valkenhorst 2	Permanent	1980	HOOFD	867	6	6	6	1				0
	OBS De Dubbelburg VB	OPB	Torenvlietslaan 10a	Noodlokaal	2011	DISLO	960	4	7	2	0				0
Valkenburg ZH	Basisschool De Burcht	PC	Broekweg 32	Permanent	1999	HOOFD	1863	11	15	11	1				0
	Basisschool De Burcht	PC	Broekweg 32	Permanent	2006	HOOFD	0	2	0	2	0				0

Valkenburg ZH	Basisschool De Burcht	PC	Torenvlietslaan 10a	Noodlokaal	2011	DISLO	960	4	7	2	0				0	
<b>Totaal</b>							<b>46762</b>	<b>321</b>	<b>358</b>	<b>288</b>	<b>29</b>					

#### Voetnoten

- 1) de wijkindeling, naar kernen, volgens het laatste besluit van B&W (N206 als scheidslijn tussen Katwijk aan Zee en Katwijk aan den Rijn)
- 2) scholen naar status. Een nevenvestiging heeft vwb onderwijshuisvesting dezelfde status als de hoofdvestiging.
- 3) in Katwijk bestaat onderscheid tussen Hervormd en PC. Formeel bestaat, voor het stichten van scholen, alleen PC.
- 4) betreft het bouwjaar gerelateerd aan het grootste bouwdeel. Een schoolgebouw kent meestal verschillende bouwdelen, met verschillende bouwjaren.
- 5) opgemeten door Asset januari 2010
- 6) aantal beschikbare groepslokalen
- 7) aantal normatief beschikbare ruimte in groepen zonder correctie!
- 8) aantal lokalen feitelijk in gebruik door de school
- 9) aantal aanwezige speellokalen voor 4-/5-jarigen
- 10) medegebruik overdag door peuterspeelzalen zonder verrekening van eigenaarskosten! toelichting: bij medegebruik door commerciële instanties behoort de gemeente gelden te ontvangen voor stichtingskosten, verzekeringen en ozb. Peuterspeelzalen vallen daar niet onder.
- 11) medegebruik overdag door buitenschoolse opvang en naschoolse opvang met eventuele verrekening van eigenaarskosten! medegebruik overdag door buitenschoolse opvang moet als commercieel worden gezien. Verrekening van stichtingskosten, verzekeringen en ozb vindt echter alleen plaats als leegstand wordt gebruikt, die nodig is voor onderwijsdoeleinden. Feitelijk doet dat zich nog niet voor in Katwijk.
- 12) alle overige medegebruikssituaties. In enkele gevallen is sprake van niet door de overheid bekostigde lokalen (volledig eigendom schoolbesturen). Tevens zijn alle feitelijk ingerichte ICT lokalen uit de groepscapaciteit gehaald
- 13) het aantal lokalen dat niet kan worden ingezet voor het onderbrengen van groepen
- 14) in enkele gevallen zijn lokalen ingezet voor OKV. Deze schoolbesturen hebben er voor gekozen om i.p.v. de beschikbare middelen leegstaande lokalen in te zetten voor de uitwerking van Onderwijs Kundige Vernieuwing. Feitelijk gaat het hier om lokalen voor ICT, pedagogisch didactisch onderwijs (pdo), remedial teaching (rt), docentenkamer, etc.. Deze lokalen tellen niet meer mee voor de groepscapaciteit.

---

# Leerlingenprognose basisonderwijs 2011

Gemeente Katwijk

In opdracht van de gemeente Katwijk, augustus 2011

© 2011 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

## Inhoudsopgave

1.	<i>Samenvatting</i> .....	1
2.	<i>Inleiding</i> .....	2
2.1	Doelstelling en werkwijze .....	2
2.2	Totstandkoming en opzet rapportage .....	2
3.	<i>Beschrijving van de gevolgde werkwijze</i> .....	3
3.1	Werkwijze binnen G4PRO .....	3
3.2	GBPRO: prognosemethodiek .....	3
3.3	G4PRO : de uitsplitsing naar herkomstgebieden .....	4
3.4	Uitgangspunten voor de gemeente Katwijk .....	4
4.	<i>De prognose van de basisgeneratie</i> .....	5
4.1	Grafische weergave van de basisgeneratieprognose.....	5
5.	<i>De leerlingenprognoses</i> .....	7
5.1	Gehanteerde methodieken .....	7
5.2	Prognoseresultaten in tabelvorm .....	7

### **Bijlagen**

Bijlage 1	Begrippen en afkortingen
Bijlage 2	Tabel bevolkingsprognose
Bijlage 3	Tabellen leerlingenprognose
Bijlage 4	Scenario Rijnsburg 1 prognosegebied

## 1. Samenvatting

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Katwijk een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2011 tot en met 2031. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Katwijk en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Bij de berekeningen voor de periode 2011-2031 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In de overzichten zijn de leerlingenaantallen van peildatum 1 oktober 2010 weergegeven onder 2011.

Instr	Naam	Telling	Leerlingenprognose							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	2031
00DR	Duyfrak	0	22	33	58	71	99	213	207	172
00VOP	Vliegveld OPB	0	0	0	0	0	0	30	65	86
00VPC	Vliegveld PC	0	0	0	0	0	0	406	882	1174
00VRF	Vliegveld RF	0	0	0	0	0	0	14	32	42
00VRK	Vliegveld RK	0	0	0	0	0	0	25	54	72
04PA	Gaspard de Coligny	188	194	194	200	207	207	196	191	195
04UG	Groen v Prinsterer	267	267	265	267	271	272	256	251	256
05CD	RKBS De Horizon	305	293	289	290	288	284	269	269	275
06CA00	De Dubbelburg VB	161	158	164	164	164	162	153	150	152
06CA01	De Dubbelburg RB	108	107	103	100	101	101	115	130	127
07LH	PCBS De Farel	227	225	222	223	227	226	214	209	213
07LT	Chr Opleidingsschool	426	422	414	410	412	406	378	368	376
07MQ	De Burcht	337	347	349	350	350	347	328	320	324
08VM	Basisschool Marnix	293	283	284	285	289	291	275	259	265
08WS	Oranjeschool	268	259	256	257	261	260	246	240	245
10NN	Ds. Rutgerschool	272	270	266	256	253	253	235	227	234
11CV	Mr vd Bruggenschool	373	370	382	388	392	395	374	351	361
11CV01	PW Alexanderschool	124	124	128	128	130	131	123	116	119
11PL	Rehoboth School	230	232	248	258	264	269	259	243	247
12PI	CBS De Duiroos	417	413	427	429	435	435	410	400	408
12PI02	Baron v W v Catwyckschool	186	179	180	180	174	169	157	161	166
13CU	W. van Veenschool	195	199	207	213	213	207	192	195	202
13ID	Sjaloomschool	173	176	180	181	183	182	171	168	171
13IV	De Wegwijzer	251	250	242	236	239	241	274	315	302
13NV	De Schakel	222	224	225	226	228	233	274	314	303
13SF	Kon. Wilhelminaschool	226	224	228	229	232	234	263	295	288
13VU	Kon. Emmaschool	201	204	198	195	187	182	201	225	220
13ZJ	Oranje-Nassau	226	221	218	213	205	198	217	242	237
14CR	Julianaschool	230	233	226	224	225	224	258	291	283
20BW	OBS De Krulder	111	111	114	115	116	117	110	104	106
23EN	Ds. G Voetiusschool	197	191	190	191	194	194	182	177	182
<b>Totaal</b>		<b>6214</b>	<b>6198</b>	<b>6232</b>	<b>6266</b>	<b>6311</b>	<b>6319</b>	<b>6818</b>	<b>7451</b>	<b>7803</b>

## 2. Inleiding

### 2.1 Doelstelling en werkwijze

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Katwijk een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2011 tot en met 2031 en heeft betrekking op 23 basisscholen, 3 dislocaties en 5 fictieve scholen<sup>1</sup>. Deze scholen betrekken leerlingen uit 6 bestaande gebieden en 6 nieuwbouwgebieden.

In de resultaten van de langetermijnprognose zijn ongewogen leerlingaantallen verwerkt. Het doel van de prognoses is het verkrijgen van inzicht in het toekomstig verloop van het aantal leerlingen. Dit dient onder andere ter onderbouwing van beslissingen ten aanzien van de formatie en het Integraal Accommodatieplan (IAP).

### 2.2 Totstandkoming en opzet rapportage

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Katwijk leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin. De cijfers van de leerlingen zijn uitgesplitst naar herkomstgebied.

De opbouw van het rapport is als volgt. Hoofdstuk 3 beschrijft in het kort de gehanteerde methodiek. De resultaten van de prognose van de basisgeneraties zijn weergegeven in hoofdstuk 4 en de uitkomsten van de leerlingenprognose in hoofdstuk 5.

In bijlage 4 wordt een onderzoek weergegeven naar het effect van de samenvoeging van Rijnsburg Noord en Rijnsburg Zuid tot één prognosegebied. Voor alle basisscholen in Rijnsburg levert dit enige verschillen in de leerlingenprognoses op.

Bijlage 1 bevat een overzicht van begrippen en afkortingen die in dit rapport voorkomen.

Bijlage 2 bevat de tabellen van de prognose van basisgeneraties per gebiedsdeel

Bijlage 3 toont per school de ontwikkeling van de leerlingenaantallen gedurende de prognoseperiode

Bijlage 4 bevat het scenario Rijnsburg 1 prognosegebied

---

<sup>1</sup> Het betreft hier een toekomstige school in het nieuwbouwgebied Duyfrak en 4 denominaties in het nieuwbouwgebied Vliegveld Valkenburg.

### 3. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

#### 3.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

##### 3.1.1 *Herkomstgebieden*

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS wijk- en buurtindeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen.

##### 3.1.2 *Basisgeneratie*

De omvang van de basisgeneratie is vastgesteld op de 4 tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen stroomt door naar een school voor voortgezet onderwijs. De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 3.2 GBPRO: prognosemethodiek.

##### 3.1.3 *Deelname en belangstelling*

Vervolgens wordt het aantal leerlingen per school geprognosticeerd. De leerlingenprognose is gebaseerd op de herkomst van leerlingen. Voor elk herkomstgebied wordt de belangstelling voor de school berekend. Op deze wijze ontstaat in de prognose inzicht in de toestroom van leerlingen per herkomstgebied. Tenslotte wordt gecontroleerd op de deelname aan het basisonderwijs vanuit elk gebiedsdeel; deze zal in de praktijk rond de 95% liggen (5% naar het speciaal onderwijs).

#### 3.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel 0-99 jarigen.

Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel. Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel.

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs. In hoofdstuk 4 is de prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen grafisch in beeld gebracht. In bijlage 2 is per gebiedsdeel de prognose van de basisgeneratie in een tabel weergegeven.

### 3.3 G4PRO : de uitsplitsing naar herkomstgebieden

#### 3.3.1 *Inzicht in de specifieke situatie*

Wanneer prognoses voor meerdere scholen gewenst zijn ontstaat er behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Dit overzicht kan worden verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen. Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke wijken of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

Als voorwaarde om wijken of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit buurt A, 30 procent uit buurt B, en 20 procent uit buurt C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

#### 3.3.2 *Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling*

De volgende stap is het prognosticeren van afzonderlijke leerlingenaantallen. De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een school van de 4 tot en met 12-jarigen kan ook de belangstelling van de 4- en 5-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

### 3.4 **Uitgangspunten voor de gemeente Katwijk**

Net als in de vorige prognose is de gemeente Katwijk ten behoeve van de leerlingenprognoses verdeeld in onderstaande gebieden:

KN	Katwijk Noord
KN-NB	Nwb Tussengebied
KR	Katwijk aan den Rijn
KZ	Katwijk aan Zee
KZ-NB	Nwb Duinvallei
RN	Rijnsburg Noord
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord
RZ	Rijnsburg Zuid
RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid
VB	Valkenburg
VB-DR	Nwb Duyfrak
VB-VV	Nwb Vliegveld

Voor alle basisscholen in de gemeente Katwijk is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2010, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

In de volgende twee hoofdstukken worden de prognoses toegelicht.

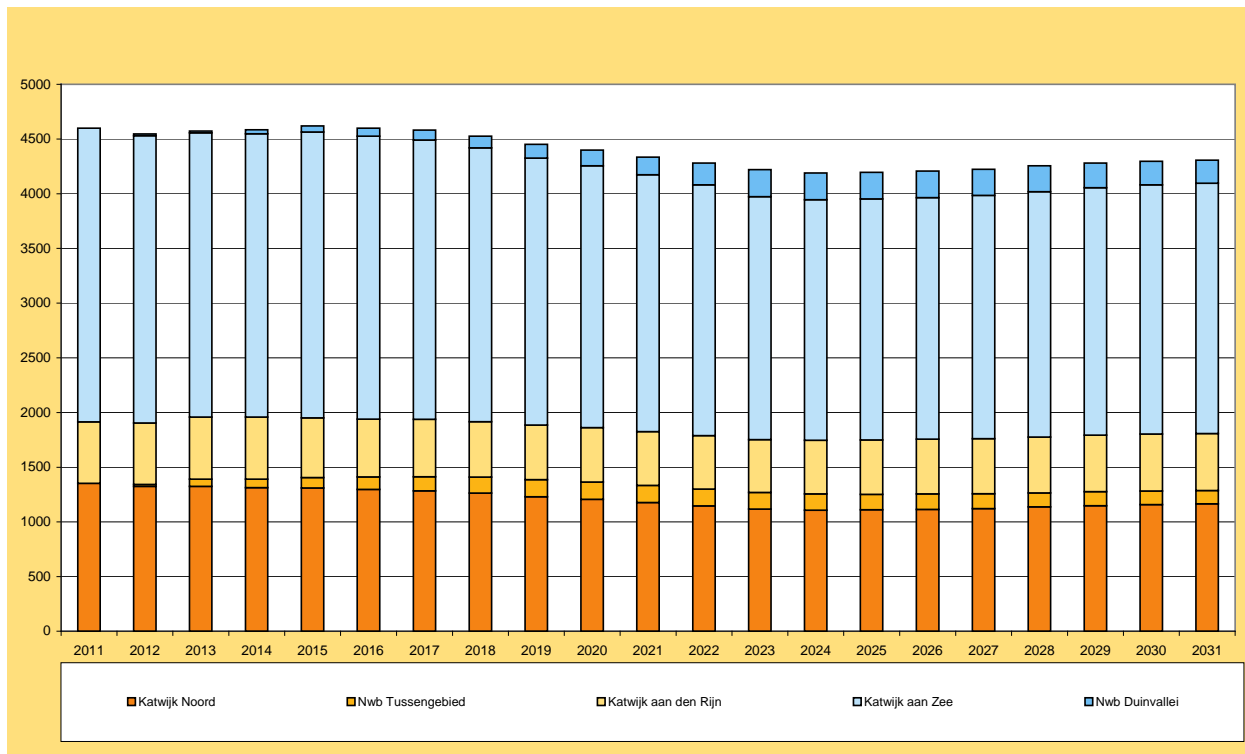


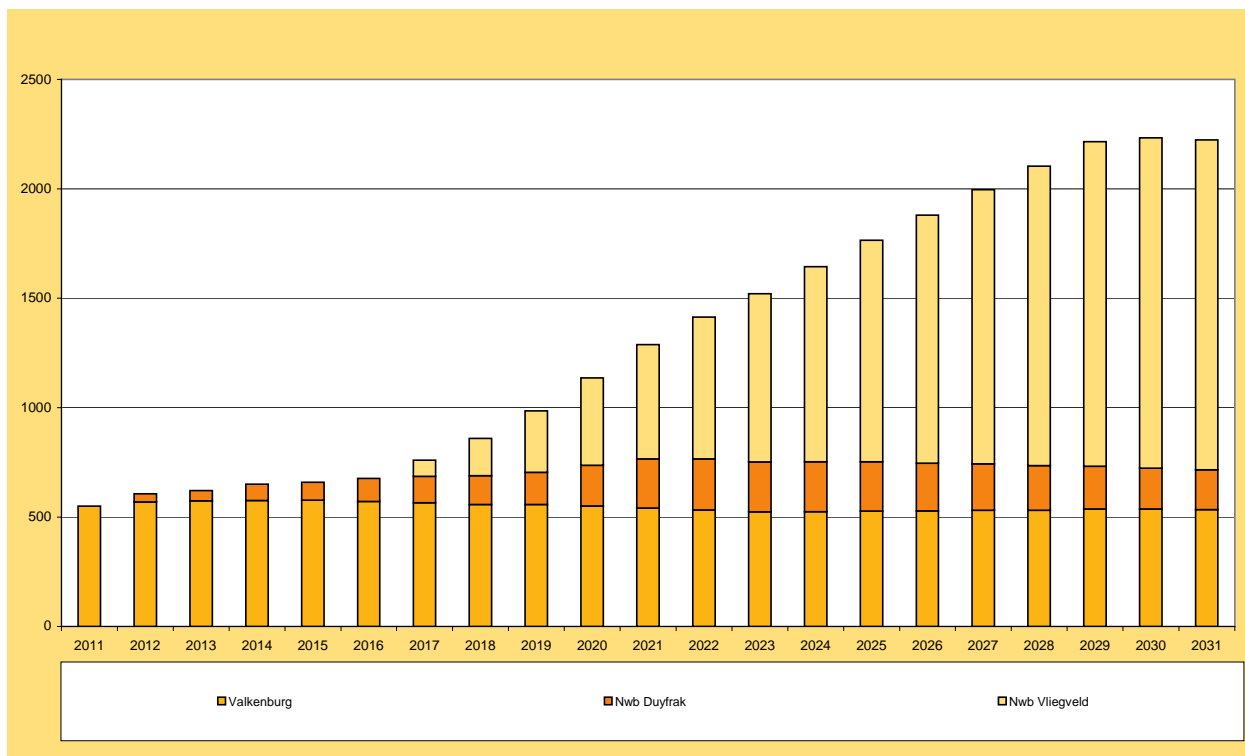
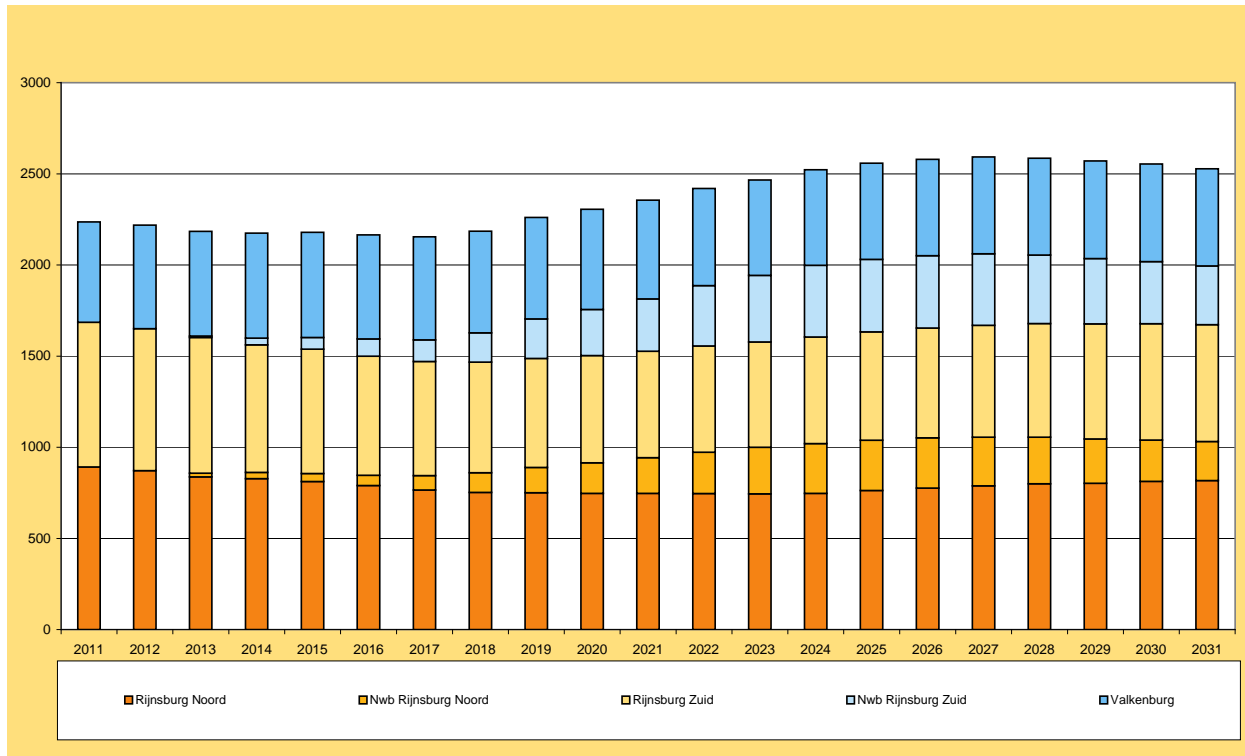
## 4. De prognose van de basisgeneratie

In dit hoofdstuk worden de prognoses van de basisgeneratie van de gebieden gepresenteerd. Een tabel met de prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen per gebiedsdeel is te vinden in bijlage 2. De prognose van de basisgeneratie is het uitgangspunt voor de in hoofdstuk 5 beschreven leerlingenprognoses.

### 4.1 Grafische weergave van de basisgeneratieprognose

In de onderstaande figuur zijn de resultaten te zien van de prognose van de basisgeneratie (aantal 4- 12 jarigen) voor de verschillende gebieden.





## 5. De leerlingenprognoses

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen gepresenteerd en besproken. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognoses is te vinden in bijlage 3.

### 5.1 Gehanteerde methodieken

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als "het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat". De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2010. Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar bijlage 5.

### 5.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het berekende aantal leerlingen per school is te vinden in tabel op de volgende pagina.

De daaropvolgende tabel bevat het aantal leerlingen per school in de onderbouw tot en met 2031. De jaren 2012 tot en met 2016 geven het aantal leerlingen in de onderbouw weer op basis van de verhouding die geregistreerd staat op de telformulieren van 1-10-2010.

Het aantal leerlingen van 4 tot en met 7 jaar is vergeleken met de totale schoolbevolking. De berekende verhouding is op de toekomstige schoolbevolking geprojecteerd. Vijf jaren na het uitgangsjaar wordt de verhouding onderbouw/bovenbouw in vijf stappen lineair naar een verhouding van 50/50 gebracht.

*Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school*

**De tellingen van 1 oktober 2010 zijn weergegeven onder 2011!**

Instnr	Naam	Telling	Leerlingenprognose																			
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
00DR	Duyfrak	0	22	33	58	71	99	114	125	140	176	213	221	217	217	214	207	201	193	186	177	172
00VOP	Vliegveld OPB	0	0	0	0	0	0	3	7	13	21	30	37	44	51	58	65	72	78	85	86	86
00VPC	Vliegveld PC	0	0	0	0	0	0	37	98	181	283	406	504	598	693	787	882	975	1065	1154	1175	1174
00VRF	Vliegveld RF	0	0	0	0	0	0	1	3	6	10	14	18	21	25	28	32	35	38	42	42	42
00VRK	Vliegveld RK	0	0	0	0	0	0	2	6	11	17	25	31	36	42	48	54	59	65	70	72	72
04PA	Gaspard de Coligny	188	194	194	200	207	207	206	203	200	198	196	194	193	191	191	191	192	194	194	195	195
04UG	Groen v Prinsterer	267	267	265	267	271	272	270	267	262	259	256	255	252	250	250	251	252	254	255	255	256
05CD	RKBS De Horizon	305	293	289	290	288	284	282	277	273	272	269	267	265	266	268	269	270	273	274	276	275
06CA00	De Dubbelburg VB	161	158	164	164	164	162	161	158	158	156	153	151	148	149	150	150	151	151	152	153	152
06CA01	De Dubbelburg RB	108	107	103	100	101	101	101	103	108	112	115	120	123	127	129	130	131	131	129	128	127
07LH	PCBS De Farel	227	225	222	223	227	226	225	222	218	216	214	212	210	208	208	209	210	211	212	212	213
07LT	Chr Opleidingsschool	426	422	414	410	412	406	399	394	387	382	378	375	371	368	368	368	370	373	375	375	376
07MQ	De Burcht	337	347	349	350	350	347	344	338	338	334	328	323	317	318	320	320	322	322	325	325	324
08VM	Basisschool Marnix	293	283	284	285	289	291	292	291	286	281	275	268	261	259	258	259	259	261	263	264	265
08WS	Oranjeschool	268	259	256	257	261	260	259	255	251	248	246	244	242	240	240	240	241	243	244	244	245
10NN	Ds. Rutgerschool	272	270	266	256	253	253	251	248	242	239	235	231	228	226	226	227	228	230	232	233	234
11CV	Mr vd Bruggenschool	373	370	382	388	392	395	396	395	388	382	374	364	355	352	351	351	352	354	357	359	361
11CV01	PW Alexanderschool	124	124	128	128	130	131	131	130	128	126	123	120	117	116	116	116	116	117	118	118	119
11PL	Rehoboth School	230	232	248	258	264	269	271	272	269	265	259	252	246	244	242	243	243	243	245	246	247
12PI	CBS De Duinroos	417	413	427	429	435	435	432	427	419	414	410	407	403	399	399	400	402	405	406	407	408
12PI02	Baron v W v Catwykschool	186	179	180	180	174	169	168	162	159	160	157	156	155	157	159	161	161	163	165	167	166
13CU	W. van Veenschool	195	199	207	213	213	207	205	199	195	195	192	191	189	191	194	195	196	199	201	203	202
13ID	Sjaloomschool	173	176	180	181	183	182	181	178	175	173	171	170	168	167	167	168	168	170	171	171	171
13IV	De Wegwijzer	251	250	242	236	239	241	233	241	255	264	274	287	297	308	313	315	317	314	311	308	302
13NV	De Schakel	222	224	225	226	228	233	235	242	256	265	274	287	296	307	312	314	316	314	311	308	303
13SF	Kon. Wilhelminaschool	226	224	228	229	232	234	235	239	248	255	263	272	280	286	291	295	296	296	293	291	288
13VU	Kon. Emmaschool	201	204	198	195	187	182	179	183	189	195	201	208	214	218	222	225	226	226	223	222	220
13ZJ	Oranje-Nassau	226	221	218	213	205	198	194	197	204	210	217	224	230	235	239	242	243	243	240	239	237
14CR	Julianaschool	230	233	226	224	225	224	226	231	242	249	258	268	276	284	289	291	293	292	289	286	283
20BW	OBS De Krulder	111	111	114	115	116	117	117	116	114	112	110	107	105	104	104	104	104	105	105	106	106
23EN	Ds. G Voetiusschool	197	191	190	191	194	194	192	190	187	185	182	180	178	177	177	177	179	180	181	182	182
<b>Totaal</b>		<b>6214</b>	<b>6198</b>	<b>6232</b>	<b>6266</b>	<b>6311</b>	<b>6319</b>	<b>6342</b>	<b>6397</b>	<b>6502</b>	<b>6654</b>	<b>6818</b>	<b>6944</b>	<b>7035</b>	<b>7175</b>	<b>7318</b>	<b>7451</b>	<b>7580</b>	<b>7703</b>	<b>7808</b>	<b>7825</b>	<b>7803</b>

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen onderbouw per school (4 tot en met 7 jarigen)

Instnr	Naam	Telling	Leerlingenprognose 4-7 jaar																			
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
00DR	Duyfrak	0	21	30	52	61	84	93	99	107	130	152	151	143	137	130	120	111	102	93	88	86
00VOP	Vliegveld OPB	0	0	0	0	0	0	2	7	12	18	25	30	35	39	43	46	49	51	53	52	50
00VPC	Vliegveld PC	0	0	0	0	0	0	35	91	162	247	343	412	473	530	581	628	668	702	730	712	680
00VRF	Vliegveld RF	0	0	0	0	0	0	1	3	5	9	12	15	17	19	21	22	24	25	26	25	24
00VRK	Vliegveld RK	0	0	0	0	0	0	2	5	10	15	21	25	29	32	35	38	41	43	44	43	41
04PA	Gaspard de Coligny	104	107	107	110	115	114	112	108	104	101	98	97	96	95	95	95	96	97	97	97	97
04UG	Groen v Prinsterer	135	135	134	135	137	137	136	134	131	130	128	127	126	125	125	125	126	127	127	127	128
05CD	RKBS De Horizon	128	123	121	121	120	119	123	125	128	131	134	133	132	133	134	134	135	136	137	138	137
06CA00	De Dubbelburg VB	78	76	79	79	79	78	78	77	78	77	76	75	74	74	75	75	75	75	76	76	76
06CA01	De Dubbelburg RB	48	47	46	44	45	45	46	48	51	54	57	60	61	63	64	65	65	65	65	64	63
07LH	PCBS De Farel	116	115	113	114	116	115	114	112	110	108	107	106	105	104	104	104	105	105	106	106	106
07LT	Chr Opleidingsschool	204	202	198	196	197	194	193	192	190	189	189	187	185	184	184	184	185	186	187	187	188
07MQ	De Burcht	170	175	176	176	177	175	173	170	169	167	164	162	158	159	160	160	161	161	162	163	162
08VM	Basisschool Marnix	136	131	131	132	134	135	137	139	139	138	137	134	130	129	129	129	129	130	131	132	132
08WS	Oranjeschool	123	118	117	118	119	119	121	121	121	122	123	122	121	120	120	120	120	121	122	122	122
10NN	Ds. Rutgerschool	121	120	118	114	112	112	114	115	116	117	117	116	114	113	113	113	114	115	116	116	117
11CV	Mr vd Bruggenschool	184	182	188	191	193	195	196	196	193	190	187	182	177	176	175	176	176	177	178	179	180
11CV01	PW Alexanderschool	59	59	61	61	61	62	63	63	62	62	61	60	58	58	58	58	58	58	59	59	59
11PL	Rehoboth School	120	121	129	135	137	140	140	139	136	133	129	126	123	122	121	121	121	122	122	123	123
12PI	CBS De Duinroos	210	208	215	216	219	219	217	214	210	207	205	203	201	199	200	200	201	202	203	204	204
12PI02	Baron v W v Catwyckschool	90	86	87	87	84	82	81	79	78	79	78	78	77	78	79	80	80	82	82	83	83
13CU	W. van Veenschool	101	103	107	110	110	107	105	101	99	98	96	95	95	95	97	98	98	99	100	101	101
13ID	Sjaloomschool	91	92	95	95	96	95	94	92	89	87	85	85	84	83	83	84	84	85	85	85	86
13IV	De Wegwijzer	137	136	132	129	130	131	125	127	132	134	137	143	148	154	156	157	158	157	156	154	151
13NV	De Schakel	113	114	114	115	116	119	119	122	129	133	137	143	148	153	156	157	158	157	155	154	151
13SF	Kon. Wilhelminaschool	114	113	115	115	117	118	118	120	124	128	132	136	140	143	145	147	148	148	146	145	144
13VU	Kon. Emmaschool	102	103	100	99	95	92	90	92	95	97	100	104	107	109	111	112	113	113	111	111	110
13ZJ	Oranje-Nassau	105	102	101	99	95	92	91	94	99	103	108	112	115	117	119	121	121	121	120	119	118
14CR	Julianaschool	108	109	106	105	105	105	107	111	118	123	129	134	138	142	144	146	146	146	144	143	141
20BW	OBS De Krulder	58	58	59	60	61	61	60	59	58	56	55	54	52	52	52	52	52	52	53	53	53
23EN	Ds. G Voetiusschool	93	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	90	89	88	88	89	89	90	90	91	91
<b>Totaal</b>		<b>3048</b>	<b>3046</b>	<b>3069</b>	<b>3098</b>	<b>3122</b>	<b>3136</b>	<b>3178</b>	<b>3246</b>	<b>3346</b>	<b>3474</b>	<b>3613</b>	<b>3697</b>	<b>3751</b>	<b>3825</b>	<b>3897</b>	<b>3956</b>	<b>4007</b>	<b>4050</b>	<b>4076</b>	<b>4052</b>	<b>4004</b>

## Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

### Begrippen- en afkortingenlijst voor de bevolkingsoverzichten

BG_0412	Het aantal 4 tot en met 11 jarigen en 30% van de 12 jarigen
---------	---

### Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per wijk
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die wijk, of het aantal 4 en 5 jarigen, BG_0405, of het aantal 4 tot en met 11 jarigen plus 30% van de 12 jarigen
#II	Het aantal leerlingen uit de wijk
ZZ-BRT	Optelling van de buurten die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen waarvan geen herkomstgegevens beschikbaar waren en/of afkomstig uit gemeenten die niet in de prognose van de basisgeneraties zijn meegenomen
Totaal BG_0405	Aantal 4 en 5 jarigen op de instelling
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen op de instelling



#### Let op !

De aantallen leerlingen van de telling van 1 oktober 2010 staan in de prognosetabellen van de leerlingenprognose onder 2011.

## **Bijlage 2   Tabel bevolkingsprognose**

*Prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen per prognosegebied*

Wijknr	Wijknaam	4-12 jr	prognose basisgeneraties 4-12 jr																			
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
KN	Katwijk Noord	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115	1122	1136	1149	1158	1165
KN-NB	Nwb Tussengebied	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140	135	129	126	124	122
KR	Katwijk aan den Rijn	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502	504	511	517	522	520
KZ	Katwijk aan Zee	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208	2224	2244	2262	2278	2290
KZ-NB	Nwb Duinvallei	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242	239	235	227	216	210
RN	Rijnsburg Noord	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776	788	799	803	813	817
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord	0	1	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275	276	267	256	242	226	215
RZ	Rijnsburg Zuid	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602	614	624	631	639	640
RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid	0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366	394	398	397	392	375	359	340	322
VB	Valkenburg	550	569	574	576	577	571	566	557	557	551	541	533	523	524	527	528	531	531	536	536	534
VB-DR	Nwb Duyfrak	0	37	47	74	82	105	120	132	148	186	225	233	229	229	226	218	212	204	196	187	182
VB-VV	Nwb Vliegveld	0	0	0	0	0	0	74	171	281	399	522	648	769	891	1012	1134	1253	1369	1483	1510	1508
<b>Totaal</b>		<b>6836</b>	<b>6804</b>	<b>6805</b>	<b>6833</b>	<b>6881</b>	<b>6869</b>	<b>6931</b>	<b>7015</b>	<b>7140</b>	<b>7290</b>	<b>7436</b>	<b>7581</b>	<b>7685</b>	<b>7833</b>	<b>7992</b>	<b>8138</b>	<b>8281</b>	<b>8413</b>	<b>8531</b>	<b>8549</b>	<b>8525</b>



## **Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose**

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

00DR Duyfrak  
 Duyfrakstraat, 1  
 2235 XX Valkenburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
VB-DR	Nwb Duyfrak	BG_0405																
			<b>bl%</b>	0,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
			<b>#bg</b>	0	12	14	22	24	29	34	38	43	55	64	63	60	56	54
			<b>#11</b>	0,0	11,4	13,3	20,9	22,8	27,6	32,3	36,1	40,9	52,3	60,8	59,9	57,0	53,2	51,3
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	62,0	70,2	78,5	86,7	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
			<b>#bg</b>	0	37	47	74	82	105	120	132	148	186	225	233	229	229	226
			<b>#11</b>	0,0	22,9	33,0	58,1	71,1	99,8	114,0	125,4	140,6	176,7	213,8	221,4	217,6	217,6	214,7
<b>Subtotaal</b>		BG_0405		0,0	11,4	13,3	20,9	22,8	27,6	32,3	36,1	40,9	52,3	60,8	59,9	57,0	53,2	51,3
		BG_0412		0,0	22,9	33,0	58,1	71,1	99,8	114,0	125,4	140,6	176,7	213,8	221,4	217,6	217,6	214,7
<b>Opslag</b>		BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>		BG_0405		0,0	11,4	13,3	20,9	22,8	27,6	32,3	36,1	40,9	52,3	60,8	59,9	57,0	53,2	51,3
		BG_0412		0,0	22,9	33,0	58,1	71,1	99,8	114,0	125,4	140,6	176,7	213,8	221,4	217,6	217,6	214,7
		<b>(+opslag 0%)</b>		0,0	22,0	33,0	58,0	71,0	99,0	114,0	125,0	140,0	176,0	213,0	221,0	217,0	217,0	214,0

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

00VOP Vliegveld OPB  
 Vliegveldweg, 1  
 2235 ZZ Valkenburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
VB-VV	Nwb Vliegveld	BG_0405																
			bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
			#bg	0	0	0	0	0	0	24	55	89	123	156	188	218	248	278
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,2	5,1	7,1	9,0	10,8	12,5	14,3	16,0
		BG_0412																
			bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,4	4,8	5,3	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
			#bg	0	0	0	0	0	0	74	171	281	399	522	648	769	891	1012
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,6	13,7	21,2	30,0	37,3	44,2	51,2	58,2
<b>Subtotaal</b>		BG_0405		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,2	5,1	7,1	9,0	10,8	12,5	14,3	16,0
		BG_0412		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,6	13,7	21,2	30,0	37,3	44,2	51,2	58,2
<b>Opslag</b>		BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>		BG_0405		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,2	5,1	7,1	9,0	10,8	12,5	14,3	16,0
		BG_0412		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,6	13,7	21,2	30,0	37,3	44,2	51,2	58,2
		(+opslag	0%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,0	13,0	21,0	30,0	37,0	44,0	51,0	58,0

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatste waargenomen cijfer

00VPC Vliegveld PC  
 Vliegveldweg, 2  
 2235 ZZ Valkenburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
VB-VV	Nwb Vliegveld	BG_0405																
			bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8
			#bg	0	0	0	0	0	0	24	55	89	123	156	188	218	248	278
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	42,8	69,3	95,8	121,4	146,4	169,7	193,1	216,4
		BG_0412																
			bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	57,7	64,4	71,1	77,8	77,8	77,8	77,8	77,8
			#bg	0	0	0	0	0	0	74	171	281	399	522	648	769	891	1012
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	98,7	181,0	283,8	406,4	504,5	598,7	693,6	787,8
<b>Subtotaal</b>		BG_0405		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	42,8	69,3	95,8	121,4	146,4	169,7	193,1	216,4
		BG_0412		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	98,7	181,0	283,8	406,4	504,5	598,7	693,6	787,8
<b>Opslag</b>		BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>		BG_0405		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	42,8	69,3	95,8	121,4	146,4	169,7	193,1	216,4
		BG_0412		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	98,7	181,0	283,8	406,4	504,5	598,7	693,6	787,8
		(+opslag	0%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	98,0	181,0	283,0	406,0	504,0	598,0	693,0	787,0

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aaancode: B02011 Laatste waargenomen cijfer

00VRF Vliegveld RF  
 Vliegveldweg, 4  
 2235 ZZ Valkenburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
VB-VV	Nwb Vliegveld	BG_0405																
		bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		#bg	0	0	0	0	0	0	24	55	89	123	156	188	218	248	278	307
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	2,5	3,5	4,4	5,3	6,2	7,0	7,9	8,7
		BG_0412																
		bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		#bg	0	0	0	0	0	0	74	171	281	399	522	648	769	891	1012	1134
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,6	6,6	10,4	14,8	18,3	21,8	25,2	28,6	32,1
<b>Subtotaal</b>		BG_0405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	2,5	3,5	4,4	5,3	6,2	7,0	7,9	8,7
		BG_0412	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,6	6,6	10,4	14,8	18,3	21,8	25,2	28,6	32,1
<b>Opslag</b>		BG_0405																
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412																
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>		BG_0405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	2,5	3,5	4,4	5,3	6,2	7,0	7,9	8,7
		BG_0412	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,6	6,6	10,4	14,8	18,3	21,8	25,2	28,6	32,1
		(+opslag 0%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	6,0	10,0	14,0	18,0	21,0	25,0	28,0	32,0

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aaancode: B02011 Laatste waargenomen cijfer

00VRK Vliegveld RK  
 Vliegveldweg, 5  
 2235 ZZ Valkenburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
VB-VV	Nwb Vliegveld	BG_0405																
		bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		#bg	0	0	0	0	0	0	24	55	89	123	156	188	218	248	278	307
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,6	4,3	5,9	7,5	9,0	10,4	11,9	13,3	14,7
		BG_0412																
		bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,5	3,9	4,3	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		#bg	0	0	0	0	0	0	74	171	281	399	522	648	769	891	1012	1134
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	6,1	11,2	17,5	25,0	31,0	36,8	42,6	48,4	54,2
<b>Subtotaal</b>		BG_0405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,6	4,3	5,9	7,5	9,0	10,4	11,9	13,3	14,7
		BG_0412	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	6,1	11,2	17,5	25,0	31,0	36,8	42,6	48,4	54,2
<b>Opslag</b>		BG_0405																
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412																
		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>		BG_0405	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,6	4,3	5,9	7,5	9,0	10,4	11,9	13,3	14,7
		BG_0412	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	6,1	11,2	17,5	25,0	31,0	36,8	42,6	48,4	54,2
		(+opslag 0%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	6,0	11,0	17,0	25,0	31,0	36,0	42,0	48,0	54,0

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

**04PA** Gaspard de Coligny  
E. Meerburg SR KD, 38  
2225 VB Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	54,0	51,0	49,2	52,0	57,5	54,7	48,9	48,1	45,6	43,5	43,1	42,6	42,4	42,8	43,3	43,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	6,9	7,3	7,3	7,5	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	186,0	192,0	192,0	195,8	202,0	199,8	197,3	193,4	188,6	184,9	181,5	177,2	171,9	170,1	170,3	170,6
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,3	0,3	0,8	1,3	1,6	2,1	2,4	3,0	3,4	3,7	4,5	5,4	5,4	5,2	5,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	5,0	5,7	6,5	7,2	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	0,9	1,0	2,3	4,0	5,8	7,4	8,6	10,1	11,4	12,9	16,0	19,7	19,6	19,4	19,4
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			<b>#bg</b>	9865	9738	9660	9595	9451	9300	9162	9062	8949	8851	8788	8726	8689	8713	8751	8795
			<b>#11</b>	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		55,0	52,2	50,4	53,7	59,6	57,0	51,7	51,2	49,4	47,7	47,6	47,9	48,6	49,0	49,3	49,8	
	BG_0412		188,0	194,8	194,9	200,0	207,9	207,5	206,5	203,8	200,5	198,1	196,2	194,9	193,3	191,4	191,5	191,8	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		55,0	52,2	50,4	53,7	59,6	57,0	51,7	51,2	49,4	47,7	47,6	47,9	48,6	49,0	49,3	49,8	
	BG_0412		188,0	194,8	194,9	200,0	207,9	207,5	206,5	203,8	200,5	198,1	196,2	194,9	193,3	191,4	191,5	191,8	
	<b>(+opslag 0%)</b>		188,0	194,0	194,0	200,0	207,0	207,0	206,0	203,0	200,0	198,0	196,0	194,0	193,0	191,0	191,0	191,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

04UG Groen v Prinsterer  
P Heinlaan, 3  
2224 SZ Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#ll</b>	2,0	1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502
			<b>#ll</b>	7,0	7,0	7,1	7,1	6,8	6,6	6,6	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0	6,1	6,2	6,3
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#ll</b>	65,0	61,4	59,3	62,6	69,2	65,8	58,9	57,8	54,9	52,4	51,9	51,3	51,1	51,5	52,1	52,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	9,4	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#ll</b>	254,0	253,0	250,2	249,4	251,6	249,0	245,8	241,0	235,0	230,4	226,1	220,7	214,1	211,9	212,2	212,6
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#ll</b>	0,0	0,4	0,4	1,0	1,6	2,0	2,6	3,0	3,7	4,2	4,6	5,6	6,8	6,8	6,5	6,4
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	6,5	7,3	8,2	9,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#ll</b>	0,0	1,1	1,3	2,9	5,0	7,3	9,2	10,8	12,6	14,3	16,1	20,0	24,6	24,5	24,3	24,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#ll</b>	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#ll</b>	1,0	1,6	2,2	2,8	3,4	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		68,0	64,5	62,4	66,4	73,4	70,3	63,9	63,2	61,0	59,0	58,9	59,3	60,3	60,7	61,0	61,6	
	BG_0412		262,0	262,7	260,8	262,2	266,8	266,9	265,6	262,0	257,6	254,6	251,9	250,3	248,1	245,9	246,1	246,5	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
		<b>#ll</b>	2,9	2,8	2,7	2,9	3,2	3,1	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	
	BG_0412	<b>%</b>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
		<b>#ll</b>	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	
<b>Totaal</b>	BG_0405		70,9	67,3	65,1	69,3	76,6	73,4	66,7	65,9	63,6	61,6	61,4	61,9	62,9	63,3	63,6	64,3	
	BG_0412		267,0	267,7	265,7	267,2	271,8	271,9	270,6	267,0	262,5	259,4	256,7	255,0	252,8	250,5	250,7	251,2	
	<b>(+opslag 0%)</b>		267,0	267,0	265,0	267,0	271,0	271,0	270,0	267,0	262,0	259,0	256,0	255,0	252,0	250,0	250,0	251,0	



## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

05CD RKBS De Horizon  
Mgr Bekkersstraat, 1  
2223 AP Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	263	265	269	274
		<b>#11</b>	4,0	3,7	4,0	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
	BG_0412	<b>bl%</b>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
		<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115	1115
		<b>#11</b>	17,0	16,7	16,6	16,5	16,5	16,3	16,1	15,9	15,4	15,2	14,8	14,4	14,0	13,9	14,0	14,0	14,0
KN-NB	Nwb Tussengebied	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		<b>#bg</b>	0	4	19	23	28	33	38	42	45	46	43	42	40	37	35	34	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		<b>#bg</b>	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140	
		<b>#11</b>	0,0	0,1	0,6	0,8	1,0	1,4	1,6	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	16,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	
		<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121	
		<b>#11</b>	24,0	27,0	26,0	27,4	24,2	22,2	22,2	21,8	22,8	23,8	23,6	23,6	23,6	23,8	24,2	24,4	
	BG_0412	<b>bl%</b>	21,8	20,7	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	
		<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502	
		<b>#11</b>	123,0	116,4	114,2	114,0	109,7	106,3	105,3	101,7	99,9	100,1	98,5	97,9	97,1	98,3	99,9	100,9	
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
		<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524	
		<b>#11</b>	32,0	30,2	29,2	30,8	34,1	32,4	29,0	28,5	27,0	25,8	25,5	25,3	25,2	25,4	25,6	26,0	
	BG_0412	<b>bl%</b>	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	
		<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208	
		<b>#11</b>	127,0	124,3	122,9	122,6	123,6	122,3	120,8	118,4	115,5	113,2	111,1	108,5	105,2	104,1	104,2	104,4	
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
		<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64	
		<b>#11</b>	0,0	0,2	0,2	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,9	2,1	2,3	2,8	3,4	3,4	3,3	3,2	
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
		<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242	
		<b>#11</b>	0,0	0,5	0,6	1,4	2,5	3,7	4,6	5,4	6,3	7,2	8,1	10,0	12,3	12,3	12,2	12,1	
RN	Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		
		<b>#bg</b>	197	206	197	186	196	189	177	177	185	192	192	192	192	193	196	200	
		<b>#11</b>	3,0	3,1	3,0	2,8	3,0	2,9	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	
	BG_0412	<b>bl%</b>	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4		
		<b>#bg</b>	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776	
		<b>#11</b>	15,0	12,2	11,7	11,6	11,4	11,1	10,7	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,5	10,7	
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		
		<b>#bg</b>	0	0	7	9	13	16	22	31	42	52	60	68	76	80	78		
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2		
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		
		<b>#bg</b>	0	0	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275		
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,1	4,1		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatste waargenomen cijfer

05CD RKBS De Horizon  
Mgr Bekkersstraat, 1  
2223 AP Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
VB	Valkenburg	BG_0405	<b>bl%</b>	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
			<b>#bg</b>	122	126	149	142	142	136	126	125	126	128	125	124	121	121	122	123
			<b>#ll</b>	4,0	4,1	4,9	4,7	4,7	4,5	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
	BG_0412	<b>bl%</b>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			<b>#bg</b>	550	569	574	576	577	571	566	557	557	551	541	533	523	524	527	528
			<b>#ll</b>	10,0	10,3	10,4	10,5	10,5	10,4	10,3	10,1	10,1	10,0	9,8	9,7	9,5	9,5	9,6	9,6
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			<b>#bg</b>	697	678	694	652	628	630	634	631	625	645	655	659	674	696	693	698
			<b>#ll</b>	2,0	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			<b>#bg</b>	14721	14551	14433	14279	14109	13907	13735	13600	13479	13376	13278	13227	13216	13283	13348	13427
			<b>#ll</b>	13,0	12,8	12,7	12,6	12,4	12,2	12,1	12,0	11,9	11,8	11,7	11,6	11,6	11,7	11,7	11,8
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		69,0	70,2	69,6	72,7	73,2	69,3	65,6	65,0	64,9	65,3	64,9	65,3	65,8	66,3	67,0	67,4	
	BG_0412		305,0	293,3	289,9	290,4	288,2	284,5	282,7	277,4	273,6	272,4	269,3	267,7	265,7	266,2	268,1	269,5	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#ll</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>#ll</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>	BG_0405		69,0	70,2	69,6	72,7	73,2	69,3	65,6	65,0	64,9	65,3	64,9	65,3	65,8	66,3	67,0	67,4	
	BG_0412		305,0	293,3	289,9	290,4	288,2	284,5	282,7	277,4	273,6	272,4	269,3	267,7	265,7	266,2	268,1	269,5	
	<b>(+opslag 0%)</b>		305,0	293,0	289,0	290,0	288,0	284,0	282,0	277,0	273,0	272,0	269,0	267,0	265,0	266,0	268,0	269,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamencode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

06CA00 De Dubbelburg VB  
Valkenhorst, 2  
2235 BW Valkenburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	3,0	2,7	2,6	2,8	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	BG_0412	<b>bl%</b>	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502
			<b>#11</b>	8,0	8,0	8,1	8,1	7,8	7,6	7,5	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	7,0	7,1	7,2
VB	Valkenburg	BG_0405	<b>bl%</b>	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
			<b>#bg</b>	122	126	149	142	142	136	126	125	126	128	125	124	121	121	122	123
			<b>#11</b>	34,0	35,1	41,5	39,6	39,6	37,9	35,1	34,8	35,1	35,7	34,8	34,6	33,7	33,7	34,0	34,3
	BG_0412	<b>bl%</b>	26,7	25,3	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
			<b>#bg</b>	550	569	574	576	577	571	566	557	557	551	541	533	523	524	527	528
			<b>#11</b>	147,0	144,0	150,0	150,5	150,8	149,2	147,9	145,6	145,6	144,0	141,4	139,3	136,7	136,9	137,7	138,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			<b>#bg</b>	2261	2283	2270	2264	2196	2121	2099	2079	2068	2068	2091	2101	2098	2122	2138	2151
			<b>#11</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			<b>#bg</b>	12879	12676	12529	12446	12331	12147	11956	11811	11644	11493	11394	11278	11174	11173	11221	11277
			<b>#11</b>	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		38,0	38,8	45,1	43,4	43,0	41,0	38,2	37,9	38,3	39,0	38,1	37,9	37,0	37,0	37,3	37,7	
	BG_0412		161,1	158,0	164,0	164,4	164,4	162,5	161,0	158,4	158,2	156,5	153,8	151,6	148,9	149,2	150,1	150,5	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		38,0	38,8	45,1	43,4	43,0	41,0	38,2	37,9	38,3	39,0	38,1	37,9	37,0	37,0	37,3	37,7	
	BG_0412		161,1	158,0	164,0	164,4	164,4	162,5	161,0	158,4	158,2	156,5	153,8	151,6	148,9	149,2	150,1	150,5	
	<b>(+opslag 0%)</b>		161,0	158,0	164,0	164,0	164,0	162,0	161,0	158,0	158,0	156,0	153,0	151,0	148,0	149,0	150,0	150,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aaancode: B02011 Laatste waargenomen cijfer

06CA01 De Dubbelburg RB  
Nassaulaan, 1  
2231 VW Rijnsburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
RN	Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
			<b>#bg</b>	197	206	197	186	196	189	177	177	185	192	192	192	192	193	196	200
			<b>#11</b>	6,0	6,3	6,0	5,7	6,0	5,8	5,4	5,4	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
			<b>#bg</b>	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776
			<b>#11</b>	27,0	26,0	25,0	24,7	24,3	23,6	22,9	22,5	22,4	22,3	22,3	22,3	22,2	22,3	22,8	23,2
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
			<b>#bg</b>	0	0	7	9	13	16	22	31	42	52	60	68	76	80	78	75
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,4	2,3	2,3
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
			<b>#bg</b>	0	0	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275	276
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,4	0,8	1,1	1,6	2,4	3,2	4,1	5,0	5,9	6,8	7,7	8,2	8,3	8,3
RZ	Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
			<b>#bg</b>	170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	147
			<b>#11</b>	15,0	16,5	14,8	12,4	12,7	13,0	11,6	11,6	11,9	12,4	12,4	12,4	12,4	12,6	12,7	13,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	9,6	9,8	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
			<b>#bg</b>	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602
			<b>#11</b>	77,0	77,0	74,0	69,0	67,2	64,4	61,7	59,8	58,9	58,1	57,5	57,5	56,9	57,6	58,6	59,3
RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
			<b>#bg</b>	0	0	4	11	19	26	33	47	66	78	88	98	108	113	109	104
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,4	1,0	1,7	2,3	3,0	4,2	5,9	7,0	7,9	8,8	9,7	10,2	9,8	9,4
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	6,0	6,7	7,5	8,2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
			<b>#bg</b>	0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366	394	398	397
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,5	2,5	4,8	7,8	10,7	14,5	19,4	22,7	25,9	29,7	32,9	35,5	35,8	35,7
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			<b>#bg</b>	4037	3953	3923	3904	3924	3883	3836	3766	3669	3599	3526	3440	3341	3308	3315	3323
			<b>#11</b>	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		21,0	22,8	21,4	19,4	20,8	21,6	20,7	22,1	24,7	26,8	27,9	29,0	30,2	31,1	30,8	30,8	
	BG_0412		106,0	105,0	101,9	99,0	99,4	99,3	99,6	101,9	106,6	109,9	113,4	118,0	121,4	125,3	127,2	128,2	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
		<b>#11</b>	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	
	BG_0412	<b>%</b>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
		<b>#11</b>	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	
<b>Totaal</b>	BG_0405		21,9	23,8	22,4	20,3	21,7	22,6	21,6	23,1	25,8	28,0	29,2	30,3	31,6	32,5	32,2	32,2	
	BG_0412		108,0	106,9	103,8	100,8	101,2	101,1	101,4	103,8	108,6	111,9	115,5	120,2	123,6	127,6	129,6	130,6	
	<b>(+opslag 0%)</b>		108,0	106,0	103,0	100,0	101,0	101,0	101,0	103,0	108,0	111,0	115,0	120,0	123,0	127,0	129,0	130,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

07LH PCBS De Farel  
Koninginneweg, 38  
2225 HK Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	58,0	54,8	52,9	55,8	61,8	58,7	52,5	51,6	49,0	46,8	46,3	45,8	45,6	45,9	46,5	47,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	224,0	223,0	220,6	219,9	221,8	219,4	216,6	212,4	207,1	203,1	199,3	194,6	188,7	186,8	187,0	187,4
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,3	0,3	0,9	1,4	1,7	2,2	2,6	3,2	3,6	4,0	4,8	5,8	5,8	5,6	5,5
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	5,6	6,3	7,1	7,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	1,0	1,1	2,5	4,3	6,3	7,9	9,3	10,8	12,3	13,8	17,2	21,2	21,1	20,9	20,8
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			<b>#bg</b>	9865	9738	9660	9595	9451	9300	9162	9062	8949	8851	8788	8726	8689	8713	8751	8795
			<b>#11</b>	3,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		58,0	55,1	53,2	56,7	63,2	60,4	54,7	54,2	52,2	50,4	50,3	50,6	51,4	51,7	52,1	52,6	
	BG_0412		227,0	225,1	222,8	223,5	227,1	226,7	225,5	222,7	218,9	216,4	214,1	212,8	210,9	208,9	208,9	209,2	
<b>Opslag</b>	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Totaal</b>	BG_0405		58,0	55,1	53,2	56,7	63,2	60,4	54,7	54,2	52,2	50,4	50,3	50,6	51,4	51,7	52,1	52,6	
	BG_0412		227,0	225,1	222,8	223,5	227,1	226,7	225,5	222,7	218,9	216,4	214,1	212,8	210,9	208,9	208,9	209,2	
	<b>(+opslag 0%)</b>		227,0	225,0	222,0	223,0	227,0	226,0	225,0	222,0	218,0	216,0	214,0	212,0	210,0	208,0	208,0	209,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

07LT Chr Opleidingsschool  
Parklaan, 118  
2225 SW Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	91,0	85,9	83,0	87,6	96,9	92,1	82,4	81,0	76,9	73,4	72,7	71,8	71,5	72,1	72,9	73,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	15,4	15,5	15,4	15,2	15,0	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	414,0	409,0	400,7	394,9	393,8	385,0	375,3	367,9	358,8	351,8	345,3	337,1	326,9	323,5	324,0	324,6
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,6	0,6	1,4	2,2	2,8	3,6	4,2	5,2	5,9	6,4	7,8	9,5	9,5	9,1	9,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	8,0	9,5	11,0	12,5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	1,4	1,6	3,9	6,9	10,2	12,9	15,1	17,6	20,0	22,5	28,0	34,4	34,3	34,0	33,9
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	2,0	1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			<b>#bg</b>	1113	1130	1142	1143	1123	1100	1090	1063	1054	1049	1031	1020	1006	1013	1024	1030
			<b>#11</b>	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,7	3,7
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		94,0	89,2	86,3	91,8	101,7	97,4	88,4	87,6	84,5	81,7	81,5	82,0	83,4	84,0	84,4	85,3	
	BG_0412		423,0	419,4	411,3	407,8	409,5	403,9	396,8	391,5	384,7	380,1	375,9	373,0	369,0	365,5	365,8	366,3	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
		<b>#11</b>	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
	BG_0412	<b>%</b>	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
		<b>#11</b>	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	
<b>Totaal</b>	BG_0405		95,0	90,1	87,2	92,7	102,7	98,4	89,3	88,5	85,3	82,5	82,3	82,8	84,2	84,8	85,2	86,2	
	BG_0412		425,9	422,3	414,2	410,6	412,4	406,7	399,6	394,2	387,4	382,7	378,5	375,6	371,6	368,0	368,3	368,8	
	<b>(+opslag 0%)</b>		425,0	422,0	414,0	410,0	412,0	406,0	399,0	394,0	387,0	382,0	378,0	375,0	371,0	368,0	368,0	368,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

07MQ De Burcht  
Broekweg, 32  
2235 BK Valkenburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121	
			<b>#ll</b>	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
	BG_0412	<b>bl%</b>	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	489	497	502
			<b>#ll</b>	6,0	5,0	4,0	4,0	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
VB	Valkenburg	BG_0405	<b>bl%</b>	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2	62,2		
			<b>#bg</b>	122	126	149	142	142	136	126	125	126	128	125	124	121	121	122	123	
			<b>#ll</b>	76,0	78,5	92,8	88,5	88,5	84,7	78,5	77,9	78,5	79,7	77,9	77,2	75,4	75,4	76,0	76,6	
	BG_0412	<b>bl%</b>	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6	
			<b>#bg</b>	550	569	574	576	577	571	566	557	557	551	541	533	523	524	527	528	
			<b>#ll</b>	328,0	339,3	342,3	343,5	344,1	340,5	337,5	332,2	332,2	328,6	322,6	317,9	311,9	312,5	314,3	314,9	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274	
			<b>#ll</b>	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			<b>#bg</b>	4929	4824	4761	4731	4736	4673	4601	4518	4420	4346	4273	4186	4085	4056	4078	4099	
			<b>#ll</b>	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		78,0	80,3	94,7	90,4	90,3	86,4	80,1	79,5	80,2	81,3	79,5	78,8	77,0	77,0	77,6	78,2		
	BG_0412		337,0	347,2	349,2	350,4	350,8	347,1	344,0	338,6	338,4	334,8	328,6	323,9	317,8	318,4	320,3	320,9		
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		<b>#ll</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		<b>#ll</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Totaal</b>	BG_0405		78,0	80,3	94,7	90,4	90,3	86,4	80,1	79,5	80,2	81,3	79,5	78,8	77,0	77,0	77,6	78,2		
	BG_0412		337,0	347,2	349,2	350,4	350,8	347,1	344,0	338,6	338,4	334,8	328,6	323,9	317,8	318,4	320,3	320,9		
	<b>(+opslag 0%)</b>		337,0	347,0	349,0	350,0	350,0	347,0	344,0	338,0	338,0	334,0	328,0	323,0	317,0	318,0	320,0	320,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatste waargenomen cijfer

08VM Basisschool Marnix  
Schimmelpenn straat, 2  
2221 EP Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	61,0	57,1	61,0	63,4	62,1	59,9	56,2	55,5	51,9	49,0	49,0	48,6	48,6	49,0	49,7	50,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	20,4	20,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	277,0	265,3	259,0	256,8	256,3	253,7	251,0	247,1	240,2	235,9	230,2	224,4	218,5	216,6	217,3	218,1
KN-NB	Nwb Tussengebied	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	
			<b>#bg</b>	0	4	19	23	28	33	38	42	45	46	43	42	40	37	35	34
			<b>#11</b>	0,0	0,8	3,7	4,5	5,5	6,4	7,4	8,2	8,8	9,0	8,4	8,2	7,8	7,2	6,8	6,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	13,0	14,6	16,2	17,8	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			<b>#bg</b>	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140
			<b>#11</b>	0,0	2,2	9,7	12,7	17,0	22,2	25,4	28,7	31,0	31,0	30,6	30,0	29,4	29,1	27,5	27,3
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0412	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	9,0	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,6	8,4	8,2	8,0	7,9	7,7	7,5	7,4	7,4	7,4
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		61,0	57,9	64,7	67,9	67,6	66,3	63,6	63,7	60,7	58,0	57,4	56,8	56,4	56,2	56,5	57,2	
	BG_0412		286,0	276,3	277,4	278,2	282,1	284,6	285,0	284,2	279,4	274,9	268,7	262,1	255,4	253,1	252,2	252,8	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
		<b>#11</b>	2,0	1,8	2,1	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
	BG_0412	<b>%</b>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
		<b>#11</b>	6,9	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,7	6,5	6,4	6,2	6,1	6,1	6,1	
<b>Totaal</b>	BG_0405		63,0	59,7	66,8	70,1	69,8	68,4	65,6	65,7	62,6	59,9	59,2	58,6	58,2	58,0	58,3	59,0	
	BG_0412		292,9	283,0	284,1	285,0	289,0	291,5	291,9	291,1	286,2	281,6	275,2	268,5	261,6	259,2	258,3	258,9	
	<b>(+opslag 0%)</b>		292,0	283,0	284,0	285,0	289,0	291,0	291,0	291,0	286,0	281,0	275,0	268,0	261,0	259,0	258,0	258,0	



## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

08WS Oranjeschool  
Varkevisserstraat, 178  
2225 LJ Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	62,0	58,5	56,5	59,7	66,0	62,8	56,1	55,2	52,4	50,0	49,5	48,9	48,7	49,1	49,7	50,4
		BG_0412	<b>bl%</b>	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	260,0	250,0	247,2	246,5	248,7	246,0	242,9	238,1	232,2	227,6	223,5	218,1	211,6	209,4	209,7	210,0
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,4	0,4	1,0	1,5	1,9	2,5	2,9	3,6	4,0	4,4	5,4	6,5	6,5	6,2	6,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	1,1	1,2	2,8	4,8	7,0	8,8	10,4	12,1	13,7	15,5	19,2	23,6	23,5	23,3	23,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
			<b>#bg</b>	345	340	326	322	316	299	287	285	298	310	309	309	309	311	316	321
			<b>#11</b>	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			<b>#bg</b>	11307	11178	11072	10998	10840	10661	10493	10371	10257	10149	10076	10005	9956	9985	10041	10099
			<b>#11</b>	8,0	7,9	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		64,0	60,9	58,8	62,6	69,3	66,4	60,3	59,8	57,7	55,8	55,7	56,1	57,0	57,4	57,7	58,4	
	BG_0412		268,0	259,0	256,3	257,1	261,2	260,6	259,2	255,9	251,6	248,5	246,2	244,4	242,3	240,0	240,1	240,4	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		64,0	60,9	58,8	62,6	69,3	66,4	60,3	59,8	57,7	55,8	55,7	56,1	57,0	57,4	57,7	58,4	
	BG_0412		268,0	259,0	256,3	257,1	261,2	260,6	259,2	255,9	251,6	248,5	246,2	244,4	242,3	240,0	240,1	240,4	
	<b>(+opslag 0%)</b>		268,0	259,0	256,0	257,0	261,0	260,0	259,0	255,0	251,0	248,0	246,0	244,0	242,0	240,0	240,0	240,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatste waargenomen cijfer

10NN Ds. Rutgerschool  
J. Tooropstaart, 30a  
2225 XV Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	27,0	25,3	27,0	28,1	27,5	26,5	24,9	24,5	23,0	21,7	21,7	21,5	21,5	21,7	22,0	22,4
		BG_0412	<b>bl%</b>	7,6	7,8	7,9	7,7	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	103,0	104,0	105,0	101,8	103,3	104,0	102,9	101,3	98,5	96,7	94,4	92,0	89,6	88,8	89,1	89,4
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	32,0	30,2	29,2	30,8	34,1	32,4	29,0	28,5	27,0	25,8	25,5	25,3	25,2	25,4	25,6	26,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	6,0	6,0	5,9	5,6	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	163,0	159,5	155,0	147,6	142,0	140,5	138,7	136,0	132,6	130,0	127,6	124,6	120,8	119,6	119,7	119,9
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,2	0,2	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,9	2,1	2,3	2,8	3,4	3,4	3,3	3,2
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	0,5	0,6	1,4	2,5	3,7	4,6	5,4	6,3	7,2	8,1	10,0	12,3	12,3	12,2	12,1
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			<b>#bg</b>	675	625	655	648	604	593	612	608	603	623	632	636	651	671	669	672
			<b>#11</b>	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			<b>#bg</b>	3863	3839	3792	3739	3666	3584	3538	3468	3450	3452	3441	3446	3474	3527	3561	3613
			<b>#11</b>	6,0	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,4	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		61,0	57,6	58,3	61,3	64,2	61,7	57,0	56,3	53,7	51,4	51,4	51,5	52,0	52,5	52,9	53,6	
	BG_0412		272,0	270,0	266,5	256,6	253,5	253,8	251,7	248,1	242,7	239,3	235,4	231,9	228,1	226,2	226,5	227,0	
<b>Opslag</b>	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		61,0	57,6	58,3	61,3	64,2	61,7	57,0	56,3	53,7	51,4	51,4	51,5	52,0	52,5	52,9	53,6	
	BG_0412		272,0	270,0	266,5	256,6	253,5	253,8	251,7	248,1	242,7	239,3	235,4	231,9	228,1	226,2	226,5	227,0	
	<b>(+opslag 0%)</b>		272,0	270,0	266,0	256,0	253,0	253,0	251,0	248,0	242,0	239,0	235,0	231,0	228,0	226,0	226,0	227,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatste waargenomen cijfer

11CV Mr vd Bruggenschool  
Schimmelpenn straat, 8  
2221 EP Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	90,0	84,3	90,0	93,5	91,6	88,4	82,9	81,8	76,6	72,3	72,3	71,7	71,7	72,3	73,4	74,7
		BG_0412	<b>bl%</b>	26,1	26,3	26,6	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	353,0	349,6	353,0	356,0	355,2	351,7	347,9	342,4	332,9	327,0	319,1	311,0	302,9	300,1	301,2	302,3
KN-NB	Nwb Tussengebied	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	
			<b>#bg</b>	0	4	19	23	28	33	38	42	45	46	43	42	40	37	35	34
			<b>#11</b>	0,0	1,1	5,2	6,3	7,7	9,1	10,5	11,6	12,4	12,7	11,8	11,6	11,0	10,2	9,6	9,4
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	18,0	20,3	22,7	25,1	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
			<b>#bg</b>	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140
			<b>#11</b>	0,0	3,1	13,4	17,7	23,9	31,4	35,8	40,4	43,7	43,7	43,2	42,4	41,5	41,0	38,8	38,5
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	2,0	1,9	1,8	1,9	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	18,0	16,0	14,2	12,5	11,0	10,9	10,7	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,4	9,3	9,3	9,3
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
			<b>#bg</b>	1442	1440	1412	1403	1389	1361	1331	1309	1308	1298	1288	1279	1267	1272	1290	1304
			<b>#11</b>	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		92,0	87,3	97,0	101,7	101,4	99,5	95,2	95,2	90,7	86,6	85,7	84,9	84,3	84,1	84,6	85,7	
	BG_0412		373,0	370,7	382,6	388,2	392,0	395,9	396,3	395,1	388,7	382,6	374,0	364,9	355,6	352,2	351,1	351,9	
<b>Opslag</b>	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		92,0	87,3	97,0	101,7	101,4	99,5	95,2	95,2	90,7	86,6	85,7	84,9	84,3	84,1	84,6	85,7	
	BG_0412		373,0	370,7	382,6	388,2	392,0	395,9	396,3	395,1	388,7	382,6	374,0	364,9	355,6	352,2	351,1	351,9	
	<b>(+opslag 0%)</b>		373,0	370,0	382,0	388,0	392,0	395,0	396,0	395,0	388,0	382,0	374,0	364,0	355,0	352,0	351,0	351,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatste waargenomen cijfer

11CV01 PW Alexanderschool  
 Parsstraat, 3  
 2221 SN Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	28,0	26,2	28,0	29,1	28,5	27,5	25,8	25,5	23,8	22,5	22,5	22,3	22,3	22,5	22,8	23,2
		BG_0412	<b>bl%</b>	8,1	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	110,0	110,0	109,9	109,0	108,8	107,7	106,5	104,9	101,9	100,1	97,7	95,2	92,7	91,9	92,2	92,6
KN-NB	Nwb Tussengebied	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
			<b>#bg</b>	0	4	19	23	28	33	38	42	45	46	43	42	40	37	35	34
			<b>#11</b>	0,0	0,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4	3,6	3,7	3,4	3,4	3,2	3,0	2,8	2,7
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	5,5	6,1	6,7	7,3	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
			<b>#bg</b>	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140
			<b>#11</b>	0,0	0,9	4,0	5,3	7,0	9,1	10,4	11,8	12,7	12,7	12,6	12,3	12,1	11,9	11,3	11,2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			<b>#bg</b>	793	743	717	757	807	763	694	682	658	638	632	626	624	629	637	645
			<b>#11</b>	2,0	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			<b>#bg</b>	3248	3189	3167	3158	3160	3115	3077	3009	2938	2891	2839	2780	2707	2690	2701	2710
			<b>#11</b>	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3	5,3	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		30,0	28,4	31,3	32,8	32,7	32,0	30,5	30,6	29,1	27,8	27,5	27,3	27,1	27,1	27,2	27,5	
	BG_0412		116,0	116,8	119,8	120,1	121,6	122,6	122,6	122,3	120,0	118,1	115,6	112,6	109,8	108,8	108,5	108,8	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
		<b>#11</b>	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	BG_0412	<b>%</b>	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
		<b>#11</b>	8,0	8,0	8,2	8,2	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,5	7,4	7,5
<b>Totaal</b>	BG_0405		31,0	29,3	32,3	33,8	33,7	33,0	31,5	31,6	30,0	28,7	28,4	28,2	28,0	28,0	28,1	28,4	
	BG_0412		124,0	124,8	128,0	128,3	129,9	131,0	131,0	130,7	128,2	126,2	123,5	120,3	117,3	116,3	115,9	116,3	
	<b>(+opslag 0%)</b>		124,0	124,0	128,0	128,0	129,0	131,0	131,0	130,0	128,0	126,0	123,0	120,0	117,0	116,0	115,0	116,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatste waargenomen cijfer

11PL Rehoboth School  
Poolster, 4  
2221 NT Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4		
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274	
			<b>#11</b>	61,0	57,1	61,0	63,4	62,1	59,9	56,2	55,5	51,9	49,0	49,0	48,6	48,6	49,0	49,7	50,6	
		BG_0412	<b>bl%</b>	16,9	17,2	17,6	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115	
			<b>#11</b>	229,0	228,0	234,0	240,0	239,5	237,1	234,5	230,9	224,5	220,4	215,1	209,7	204,2	202,3	203,1	203,8	
KN-NB	Nwb Tussengebied	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	
			<b>#bg</b>	0	4	19	23	28	33	38	42	45	46	43	42	40	37	35	34	
			<b>#11</b>	0,0	1,1	5,2	6,3	7,7	9,1	10,5	11,6	12,4	12,7	11,8	11,6	11,0	10,2	9,6	9,4	
			BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	18,0	20,3	22,7	25,1	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
				<b>#bg</b>	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140
				<b>#11</b>	0,0	3,1	13,4	17,7	23,9	31,4	35,8	40,4	43,7	43,7	43,2	42,4	41,5	41,0	38,8	38,5
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208	
			<b>#11</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		61,0	58,2	66,2	69,7	69,8	69,0	66,7	67,1	64,3	61,7	60,8	60,2	59,6	59,2	59,3	60,0		
	BG_0412		230,0	232,1	248,4	258,7	264,4	269,5	271,2	272,2	269,1	265,0	259,2	252,9	246,5	244,1	242,7	243,1		
<b>Opslag</b>	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Totaal</b>	BG_0405		61,0	58,2	66,2	69,7	69,8	69,0	66,7	67,1	64,3	61,7	60,8	60,2	59,6	59,2	59,3	60,0		
	BG_0412		230,0	232,1	248,4	258,7	264,4	269,5	271,2	272,2	269,1	265,0	259,2	252,9	246,5	244,1	242,7	243,1		
	<b>(+opslag 0%)</b>		230,0	232,0	248,0	258,0	264,0	269,0	271,0	272,0	269,0	265,0	259,0	252,0	246,0	244,0	242,0	243,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

12PI CBS De Duinroos  
Kon. Julianalaan, 122  
2224 GA Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	107,0	101,0	97,5	103,0	114,0	108,3	96,9	95,2	90,4	86,3	85,4	84,4	84,1	84,8	85,8	86,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	15,2	15,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	409,0	404,0	418,0	416,7	420,4	415,9	410,6	402,6	392,6	384,9	377,8	368,8	357,7	354,0	354,5	355,1
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,6	0,6	1,6	2,6	3,2	4,2	4,8	5,9	6,7	7,4	9,0	10,9	10,9	10,4	10,2
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	10,0	11,5	13,0	14,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	1,7	2,0	4,6	8,0	11,7	14,7	17,3	20,2	22,9	25,8	32,0	39,4	39,2	38,9	38,7
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			<b>#bg</b>	1357	1339	1312	1267	1228	1182	1150	1113	1095	1087	1073	1070	1060	1073	1092	1104
			<b>#11</b>	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		109,0	103,5	100,1	106,7	118,6	113,5	102,9	101,8	98,0	94,6	94,4	95,0	96,6	97,3	97,8	98,8	
	BG_0412		417,0	413,6	427,8	429,0	435,9	435,0	432,5	427,1	419,7	414,7	410,4	407,4	403,5	399,7	399,9	400,3	
<b>Opslag</b>	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		109,0	103,5	100,1	106,7	118,6	113,5	102,9	101,8	98,0	94,6	94,4	95,0	96,6	97,3	97,8	98,8	
	BG_0412		417,0	413,6	427,8	429,0	435,9	435,0	432,5	427,1	419,7	414,7	410,4	407,4	403,5	399,7	399,9	400,3	
	<b>(+opslag 0%)</b>		417,0	413,0	427,0	429,0	435,0	435,0	432,0	427,0	419,0	414,0	410,0	407,0	403,0	399,0	399,0	400,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

12PI02 Baron v Wassenauer v Catwyckschool  
Asterstraat, 49  
2223 VG Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	44,0	39,8	38,4	40,4	35,7	32,7	32,7	32,1	33,6	35,1	34,8	34,8	34,8	35,1	35,7	36,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	30,0	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502
			<b>#11</b>	169,0	164,0	166,0	165,8	159,6	154,6	153,2	147,9	145,3	145,6	143,2	142,4	141,2	143,0	145,3	146,8
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	4,0	3,8	3,6	3,9	4,3	4,0	3,6	3,6	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	12,0	10,0	9,9	9,9	10,0	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,4	8,4	8,4
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			<b>#bg</b>	319	332	346	328	338	325	303	302	311	320	317	316	313	314	318	323
			<b>#11</b>	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			<b>#bg</b>	1442	1440	1412	1403	1389	1361	1331	1309	1308	1298	1288	1279	1267	1272	1290	1304
			<b>#11</b>	5,0	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		50,0	45,7	44,2	46,5	42,2	38,8	38,4	37,8	39,2	40,6	40,3	40,3	40,3	40,7	41,3	41,6	
	BG_0412		186,0	179,1	180,9	180,8	174,7	169,6	168,1	162,5	159,9	160,1	157,6	156,7	155,6	157,3	159,7	161,2	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		50,0	45,7	44,2	46,5	42,2	38,8	38,4	37,8	39,2	40,6	40,3	40,3	40,3	40,7	41,3	41,6	
	BG_0412		186,0	179,1	180,9	180,8	174,7	169,6	168,1	162,5	159,9	160,1	157,6	156,7	155,6	157,3	159,7	161,2	
	<b>(+opslag 0%)</b>		186,0	179,0	180,0	180,0	174,0	169,0	168,0	162,0	159,0	160,0	157,0	156,0	155,0	157,0	159,0	161,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

13CU W. van Veenschool  
Huetingstraat, 17  
2223 BM Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	49,0	44,4	42,7	45,0	39,7	36,4	36,4	35,8	37,4	39,1	38,7	38,7	38,7	39,1	39,7	40,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	28,0	29,1	30,1	31,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502
			<b>#11</b>	158,0	163,3	171,3	177,0	176,2	170,7	169,1	163,3	160,4	160,7	158,1	157,1	155,8	157,8	160,4	162,0
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	8,0	7,6	7,3	7,7	8,5	8,1	7,2	7,1	6,8	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,4	6,5
		BG_0412	<b>bl%</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	29,0	28,4	28,1	28,0	28,2	27,9	27,6	27,0	26,4	25,8	25,4	24,8	24,0	23,8	23,8	23,8
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,4	3,0	2,9	2,9	2,9
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			<b>#bg</b>	2244	2196	2162	2140	2122	2087	2048	2015	1979	1953	1924	1893	1861	1855	1874	1891
			<b>#11</b>	5,0	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		57,0	52,0	50,0	52,8	48,4	44,7	43,9	43,3	44,6	46,0	45,7	45,7	45,8	46,2	46,9	47,4	
	BG_0412		192,0	196,7	204,4	210,2	209,7	204,2	202,4	196,1	192,7	192,6	189,7	188,5	187,0	188,6	191,3	192,9	
<b>Opslag</b>	BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
		<b>#11</b>	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
<b>Totaal</b>	BG_0405		57,0	52,0	50,0	52,8	48,4	44,7	43,9	43,3	44,6	46,0	45,7	45,7	45,8	46,2	46,9	47,4	
	BG_0412		194,9	199,7	207,5	213,4	212,9	207,3	205,5	199,1	195,7	195,6	192,6	191,4	189,9	191,5	194,2	195,9	
	<b>(+opslag 0%)</b>		194,0	199,0	207,0	213,0	212,0	207,0	205,0	199,0	195,0	195,0	192,0	191,0	189,0	191,0	194,0	195,0	



## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

13ID Sjaloomschool  
Stadhoudersdreef, 65-67  
2224 BP Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	13,0	12,7	12,7	12,6	12,6	12,5	12,3	12,2	11,8	11,6	11,3	11,0	10,7	10,6	10,7	10,7
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	5,0	4,5	4,4	4,6	4,1	3,7	3,7	3,6	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1
		BG_0412	<b>bl%</b>	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502
			<b>#11</b>	18,0	18,0	18,2	18,2	17,5	17,0	16,9	16,3	16,0	16,0	15,8	15,7	15,5	15,7	16,0	16,2
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	40,0	37,8	36,5	38,5	42,6	40,5	36,2	35,6	33,8	32,3	31,9	31,6	31,4	31,7	32,1	32,5
		BG_0412	<b>bl%</b>	5,2	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	141,0	144,0	148,0	147,5	148,8	147,2	145,4	142,5	139,0	136,3	133,8	130,6	126,6	125,3	125,5	125,7
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,2	0,2	0,6	1,0	1,2	1,6	1,8	2,2	2,5	2,8	3,4	4,1	4,1	3,9	3,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	0,7	0,8	1,8	3,0	4,4	5,5	6,5	7,6	8,6	9,7	12,0	14,8	14,7	14,6	
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
			<b>#bg</b>	550	569	574	576	577	571	566	557	557	551	541	533	523	524	527	528
			<b>#11</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		46,0	43,4	42,1	44,7	48,7	46,4	42,4	41,9	40,7	39,6	39,5	39,8	40,3	40,6	40,9	41,2	
	BG_0412		173,0	176,4	180,7	181,1	183,0	182,1	181,1	178,5	175,4	173,5	171,6	170,3	168,6	167,3	167,8	168,1	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		46,0	43,4	42,1	44,7	48,7	46,4	42,4	41,9	40,7	39,6	39,5	39,8	40,3	40,6	40,9	41,2	
	BG_0412		173,0	176,4	180,7	181,1	183,0	182,1	181,1	178,5	175,4	173,5	171,6	170,3	168,6	167,3	167,8	168,1	
	<b>(+opslag 0%)</b>		173,0	176,0	180,0	181,0	183,0	182,0	181,0	178,0	175,0	173,0	171,0	170,0	168,0	167,0	167,0	168,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

13IV De Wegwijzer  
Kon. Julianalaan, 2a  
2231 VD Rijnsburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
579 Oegstgeest	BG_0405	bl%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		#bg	527	491	526	512	484	483	502	500	490	505	515	519	534	553	549	551	
		#11	3,0	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
	BG_0412	bl%	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		#bg	2408	2407	2386	2345	2308	2265	2249	2210	2202	2207	2204	2213	2247	2290	2301	2335	
		#11	6,0	6,0	6,7	7,3	7,9	7,7	7,7	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,7	7,8	7,8	8,0
	RZ Rijnsburg Zuid	BG_0405	bl%	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
			#bg	170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	147
			#11	56,0	61,6	55,3	46,1	47,4	48,4	43,5	43,2	44,5	46,1	46,1	46,1	46,1	47,1	47,4	48,4
BG_0412		bl%	30,2	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	
		#bg	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602	
		#11	240,0	240,0	229,5	215,9	210,4	201,4	183,0	177,4	174,8	172,2	170,4	170,4	168,7	170,7	173,9	176,0	
RZ-NB Nwb Rijnsburg Zuid		BG_0405	bl%	0,0	0,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
			#bg	0	0	4	11	19	26	33	47	66	78	88	98	108	113	109	104
			#11	0,0	0,0	1,3	3,5	6,1	8,3	10,6	15,0	21,1	25,0	28,2	31,4	34,6	36,2	34,9	33,3
	BG_0412	bl%	0,0	0,0	20,0	23,0	26,0	29,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	
		#bg	0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366	394	398	397	
		#11	0,0	0,0	1,6	8,5	16,6	27,3	38,1	51,5	69,1	80,6	92,2	105,6	117,1	126,1	127,4	127,0	
	ZZ-BRT Dynamische Buurten	BG_0405	bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
			#bg	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	
			#11	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
BG_0412		bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		#bg	3577	3499	3437	3418	3426	3376	3318	3255	3192	3140	3096	3039	2968	2949	2967		
		#11	5,0	4,9	4,8	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,2		
Subtotaal		BG_0405		60,0	65,3	60,5	53,5	57,4	60,4	57,9	61,9	69,2	74,8	78,0	81,3	84,5	87,2	86,2	
		BG_0412		251,0	250,9	242,6	236,5	239,7	241,1	233,4	241,0	255,9	264,7	274,4	287,8	297,7	308,7	313,3	
Opslag		BG_0405	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	#11		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Totaal	BG_0405		60,0	65,3	60,5	53,5	57,4	60,4	57,9	61,9	69,2	74,8	78,0	81,3	84,5	87,2	86,2		
	BG_0412		251,0	250,9	242,6	236,5	239,7	241,1	233,4	241,0	255,9	264,7	274,4	287,8	297,7	308,7	313,3		
	(+opslag 0%)		251,0	250,0	242,0	236,0	239,0	241,0	233,0	241,0	255,0	264,0	274,0	287,0	297,0	308,0	313,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

13NV De Schakel  
Het Cappelrijeland, la  
2231 ZD Rijsburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
RN	Rijsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b> 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			<b>#bg</b> 197	206	197	186	196	189	177	177	185	192	192	192	192	193	196	200
			<b>#11</b> 2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
		BG_0412	<b>bl%</b> 0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			<b>#bg</b> 892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776
			<b>#11</b> 8,0	7,7	7,3	7,1	6,9	6,6	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,3	6,4	6,5
RN-NB	Nwb Rijsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b> 0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			<b>#bg</b> 0	0	7	9	13	16	22	31	42	52	60	68	76	80	78	75
			<b>#11</b> 0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b> 0,0	0,0	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			<b>#bg</b> 0	0	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275	276
			<b>#11</b> 0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,7	2,8	2,8
RZ	Rijsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b> 31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
			<b>#bg</b> 170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	147
			<b>#11</b> 54,0	59,4	53,4	44,5	45,7	46,7	41,9	41,6	42,9	44,5	44,5	44,5	44,5	45,4	45,7	46,7
		BG_0412	<b>bl%</b> 26,1	27,0	28,2	29,1	29,1	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
			<b>#bg</b> 794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602
			<b>#11</b> 208,0	210,4	210,0	204,4	199,0	195,1	187,1	181,4	178,7	176,0	174,2	174,2	172,4	174,5	177,8	179,9
RZ-NB	Nwb Rijsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b> 0,0	0,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
			<b>#bg</b> 0	0	4	11	19	26	33	47	66	78	88	98	108	113	109	104
			<b>#11</b> 0,0	0,0	1,2	3,3	5,7	7,8	9,9	14,1	19,8	23,4	26,4	29,4	32,4	33,9	32,7	31,2
		BG_0412	<b>bl%</b> 0,0	0,0	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
			<b>#bg</b> 0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366	394	398	397
			<b>#11</b> 0,0	0,0	1,6	8,3	16,0	25,9	35,7	48,3	64,8	75,6	86,4	99,0	109,8	118,2	119,4	119,1
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b> 0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			<b>#bg</b> 527	491	526	512	484	483	502	500	490	505	515	519	534	553	549	551
			<b>#11</b> 2,0	1,9	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1
		BG_0412	<b>bl%</b> 0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			<b>#bg</b> 5188	5157	5165	5118	5068	5012	4995	4943	4926	4932	4887	4892	4916	4964	4996	5034
			<b>#11</b> 6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8
<b>Subtotaal</b>		BG_0405		58,0	63,4	58,7	51,7	55,3	58,4	55,7	59,7	66,9	72,2	75,4	78,5	81,6	84,2	83,3
		BG_0412		222,0	224,1	225,0	226,0	228,2	233,9	235,8	242,8	256,9	265,3	274,6	287,5	296,7	307,5	312,2
<b>Opslag</b>		BG_0405	<b>%</b> 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>#11</b> 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	<b>%</b> 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			<b>#11</b> 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>		BG_0405		58,0	63,4	58,7	51,7	55,3	58,4	55,7	59,7	66,9	72,2	75,4	78,5	81,6	84,2	83,3
		BG_0412		222,0	224,1	225,0	226,0	228,2	233,9	235,8	242,8	256,9	265,3	274,6	287,5	296,7	307,5	312,2
		<b>(+opslag</b>	<b>0%)</b>	222,0	224,0	225,0	226,0	228,0	233,0	235,0	242,0	256,0	265,0	274,0	287,0	296,0	307,0	312,0

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aaancode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

**13SF** Kon. Wilhelminaschool  
Kerkstraat, 21  
2231 CX Rijnsburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
RN	Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	
			<b>#bg</b>	197	206	197	186	196	189	177	177	185	192	192	192	192	193	196	200
			<b>#11</b>	48,0	50,2	48,0	45,3	47,8	46,0	43,1	43,1	45,1	46,8	46,8	46,8	46,8	47,0	47,8	48,7
		BG_0412	<b>bl%</b>	18,7	19,1	20,6	21,2	22,0	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8
			<b>#bg</b>	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776
			<b>#11</b>	167,0	167,0	173,0	175,7	179,0	180,3	174,6	171,6	171,4	170,5	170,5	170,3	169,8	170,7	174,1	177,1
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
			<b>#bg</b>	0	0	7	9	13	16	22	31	42	52	60	68	76	80	78	75
			<b>#11</b>	0,0	0,0	1,6	2,1	3,0	3,7	5,1	7,1	9,7	12,0	13,8	15,6	17,5	18,4	17,9	17,3
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	16,0	17,7	19,5	21,2	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
			<b>#bg</b>	0	0	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275	276
			<b>#11</b>	0,0	0,0	3,2	6,2	8,6	12,1	18,2	24,8	31,7	38,4	45,1	52,2	58,9	62,6	63,3	63,5
RZ	Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	
			<b>#bg</b>	170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	147
			<b>#11</b>	8,0	8,8	7,9	6,6	6,8	6,9	6,2	6,2	6,4	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	6,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	6,5	6,5	6,1	5,6	5,1	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			<b>#bg</b>	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602
			<b>#11</b>	52,0	51,0	45,4	39,6	35,5	31,0	29,7	28,8	28,4	28,0	27,7	27,7	27,4	27,7	28,2	28,6
RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
			<b>#bg</b>	0	0	4	11	19	26	33	47	66	78	88	98	108	113	109	104
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,2	0,6	1,0	1,3	1,7	2,4	3,3	3,9	4,4	4,9	5,4	5,7	5,5	5,2
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			<b>#bg</b>	0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366	394	398	397
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,2	1,3	2,6	4,2	6,0	8,1	10,8	12,6	14,4	16,5	18,3	19,7	19,9	19,9
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
			<b>#bg</b>	7008	6921	6877	6816	6778	6677	6609	6482	6368	6304	6220	6140	6071	6087	6113	6160
			<b>#11</b>	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		56,0	59,0	57,7	54,6	58,6	57,9	56,1	58,8	64,5	69,3	71,6	73,9	76,3	77,8	78,0	78,1	
	BG_0412		226,0	224,9	228,7	229,6	232,5	234,3	235,1	239,8	248,7	255,8	263,9	272,8	280,5	286,8	291,6	295,3	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		56,0	59,0	57,7	54,6	58,6	57,9	56,1	58,8	64,5	69,3	71,6	73,9	76,3	77,8	78,0	78,1	
	BG_0412		226,0	224,9	228,7	229,6	232,5	234,3	235,1	239,8	248,7	255,8	263,9	272,8	280,5	286,8	291,6	295,3	
	<b>(+opslag 0%)</b>		226,0	224,0	228,0	229,0	232,0	234,0	235,0	239,0	248,0	255,0	263,0	272,0	280,0	286,0	291,0	295,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

13VU Kon. Emmaschool  
Smidstraat, 27  
2231 EK Rijnsburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
RN	Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	
			<b>#bg</b>	197	206	197	186	196	189	177	177	185	192	192	192	192	193	196	200
			<b>#11</b>	41,0	42,9	41,0	38,7	40,8	39,3	36,8	36,8	38,5	40,0	40,0	40,0	40,0	40,2	40,8	41,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	20,6	21,8	21,9	21,7	21,2	20,7	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2
			<b>#bg</b>	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776
			<b>#11</b>	184,0	190,0	184,0	180,0	172,7	164,0	155,0	152,4	152,2	151,3	151,3	151,1	150,7	151,6	154,6	157,2
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	
			<b>#bg</b>	0	0	7	9	13	16	22	31	42	52	60	68	76	80	78	75
			<b>#11</b>	0,0	0,0	1,5	1,9	2,7	3,4	4,6	6,5	8,8	10,9	12,6	14,3	16,0	16,8	16,4	15,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	14,0	15,7	17,5	19,2	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
			<b>#bg</b>	0	0	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275	276
			<b>#11</b>	0,0	0,0	2,8	5,5	7,7	11,0	16,6	22,7	29,0	35,1	41,2	47,7	53,8	57,1	57,8	58,0
RZ	Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
			<b>#bg</b>	170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	147
			<b>#11</b>	1,0	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	1,7	1,4	1,1	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			<b>#bg</b>	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602
			<b>#11</b>	14,0	11,4	8,8	6,2	4,0	3,9	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6
RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			<b>#bg</b>	0	0	4	11	19	26	33	47	66	78	88	98	108	113	109	104
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			<b>#bg</b>	0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366	394	398	397
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,9	1,2	1,6	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7	3,9	4,0	4,0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			<b>#bg</b>	122	126	149	142	142	136	126	125	126	128	125	124	121	121	122	123
			<b>#11</b>	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			<b>#bg</b>	2958	2976	2960	2921	2885	2836	2815	2767	2759	2758	2745	2746	2770	2814	2828	2863
			<b>#11</b>	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		43,0	45,0	44,7	42,7	45,7	45,0	43,5	45,6	49,8	53,5	55,3	57,1	58,9	59,9	60,1	60,3	
	BG_0412		201,0	204,4	198,7	195,0	187,8	182,7	179,3	183,1	189,7	195,2	201,6	208,3	214,4	218,8	222,8	225,7	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		43,0	45,0	44,7	42,7	45,7	45,0	43,5	45,6	49,8	53,5	55,3	57,1	58,9	59,9	60,1	60,3	
	BG_0412		201,0	204,4	198,7	195,0	187,8	182,7	179,3	183,1	189,7	195,2	201,6	208,3	214,4	218,8	222,8	225,7	
	<b>(+opslag 0%)</b>		201,0	204,0	198,0	195,0	187,0	182,0	179,0	183,0	189,0	195,0	201,0	208,0	214,0	218,0	222,0	225,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

13ZJ Oranje-Nassau  
De Ruijterstraat, 9  
2231 RT Rijnsburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	1,2	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502
			<b>#11</b>	7,0	7,0	5,9	4,6	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
RN	Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
			<b>#bg</b>	197	206	197	186	196	189	177	177	185	192	192	192	192	193	196	200
			<b>#11</b>	43,0	45,0	43,0	40,6	42,8	41,3	38,6	38,6	40,4	41,9	41,9	41,9	41,9	42,1	42,8	43,7
		BG_0412	<b>bl%</b>	22,7	22,9	23,8	23,9	23,2	22,6	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
			<b>#bg</b>	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776
			<b>#11</b>	203,0	200,0	200,0	198,0	189,0	178,7	168,0	165,1	164,9	164,0	164,0	163,8	163,4	164,3	167,6	170,4
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
			<b>#bg</b>	0	0	7	9	13	16	22	31	42	52	60	68	76	80	78	75
			<b>#11</b>	0,0	0,0	1,5	2,0	2,9	3,5	4,8	6,8	9,2	11,4	13,2	15,0	16,7	17,6	17,2	16,5
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
			<b>#bg</b>	0	0	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275	276
			<b>#11</b>	0,0	0,0	2,8	5,6	7,9	11,4	17,4	23,8	30,4	36,7	43,1	49,9	56,3	59,8	60,5	60,7
RZ	Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
			<b>#bg</b>	170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	147
			<b>#11</b>	1,0	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		BG_0412	<b>bl%</b>	2,0	1,8	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			<b>#bg</b>	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602
			<b>#11</b>	16,0	14,0	9,4	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2	4,3
RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			<b>#bg</b>	0	0	4	11	19	26	33	47	66	78	88	98	108	113	109	104
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			<b>#bg</b>	0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366	394	398	397
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,9	1,2	1,6	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7	3,9	4,0	4,0
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		45,0	47,0	46,4	44,4	47,5	46,7	45,2	47,4	51,9	55,7	57,6	59,5	61,3	62,4	62,7	62,9	
	BG_0412		226,0	221,0	218,2	213,5	205,6	198,9	194,2	197,8	204,8	210,4	217,1	224,1	230,4	235,1	239,3	242,4	
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_0405		45,0	47,0	46,4	44,4	47,5	46,7	45,2	47,4	51,9	55,7	57,6	59,5	61,3	62,4	62,7	62,9	
	BG_0412		226,0	221,0	218,2	213,5	205,6	198,9	194,2	197,8	204,8	210,4	217,1	224,1	230,4	235,1	239,3	242,4	
	<b>(+opslag 0%)</b>		226,0	221,0	218,0	213,0	205,0	198,0	194,0	197,0	204,0	210,0	217,0	224,0	230,0	235,0	239,0	242,0	

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: B02011 Laatst waargenomen cijfer

14CR Julianaschool  
De Poel, 2  
2231 TK Rijnsburg

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
RN	Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	
			<b>#bg</b>	197	206	197	186	196	189	177	177	185	192	192	192	192	193	196	200
			<b>#11</b>	34,0	35,6	34,0	32,1	33,8	32,6	30,5	30,5	31,9	33,1	33,1	33,1	33,1	33,3	33,8	34,5
		BG_0412	<b>bl%</b>	15,8	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
			<b>#bg</b>	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776
			<b>#11</b>	141,0	144,0	138,5	136,7	134,2	130,6	126,5	124,3	124,2	123,5	123,5	123,3	123,0	123,7	126,1	128,3
RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
			<b>#bg</b>	0	0	7	9	13	16	22	31	42	52	60	68	76	80	78	
			<b>#11</b>	0,0	0,0	1,2	1,5	2,2	2,7	3,7	5,3	7,1	8,8	10,2	11,6	12,9	13,6	13,3	
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	12,0	13,2	14,5	15,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
			<b>#bg</b>	0	0	20	35	44	57	79	108	138	167	196	227	256	272	275	
			<b>#11</b>	0,0	0,0	2,4	4,6	6,4	9,0	13,4	18,4	23,5	28,4	33,3	38,6	43,5	46,2	46,8	
RZ	Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	
			<b>#bg</b>	170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	
			<b>#11</b>	22,0	24,2	21,7	18,1	18,6	19,0	17,1	17,0	17,5	18,1	18,1	18,1	18,1	18,5	18,6	
		BG_0412	<b>bl%</b>	10,9	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	
			<b>#bg</b>	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	
			<b>#11</b>	87,0	87,0	83,2	78,3	76,3	73,0	70,0	67,9	66,9	65,9	65,2	65,2	64,5	65,3		
RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0		
			<b>#bg</b>	0	0	4	11	19	26	33	47	66	78	88	98	108	113		
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,5	1,3	2,3	3,1	4,0	5,6	7,9	9,4	10,6	11,8	13,0			
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0			
			<b>#bg</b>	0	0	8	37	64	94	119	161	216	252	288	330	366			
			<b>#11</b>	0,0	0,0	0,6	3,3	6,4	10,3	14,3	19,3	25,9	30,2	34,6	39,6				
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			<b>#bg</b>	5093	5035	4985	4936	4922	4851	4802	4713	4643	4600	4553	4506	4471	4491		
			<b>#11</b>	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7			
<b>Subtotaal</b>	BG_0405		56,0	59,8	57,4	53,0	56,9	57,4	55,3	58,4	64,4	69,4	72,0	74,6	77,1	79,0	78,8		
	BG_0412		230,0	233,0	226,6	224,8	225,2	224,8	226,1	231,7	242,3	249,8	258,4	268,5	276,6	284,3	289,0		
<b>Opslag</b>	BG_0405	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	BG_0412	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Totaal</b>	BG_0405		56,0	59,8	57,4	53,0	56,9	57,4	55,3	58,4	64,4	69,4	72,0	74,6	77,1	79,0	78,8		
	BG_0412		230,0	233,0	226,6	224,8	225,2	224,8	226,1	231,7	242,3	249,8	258,4	268,5	276,6	284,3	289,0		
	<b>(+opslag 0%)</b>		230,0	233,0	226,0	224,0	225,0	224,0	226,0	231,0	242,0	249,0	258,0	268,0	276,0	284,0	289,0		

## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatste waargenomen cijfer

20BW OBS De Krulder  
v Lierestraat, 2  
2221 SC Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274	
			<b>#11</b>	20,0	18,7	20,0	20,8	20,4	19,6	18,4	18,2	17,0	16,1	16,1	15,9	15,9	16,1	16,3	16,6	
		BG_0412	<b>bl%</b>	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115	
			<b>#11</b>	70,0	70,0	69,9	69,4	69,2	68,5	67,8	66,7	64,9	63,7	62,2	60,6	59,0	58,5	58,7	58,9	
	KN-NB	Nwb Tussengebied	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
				<b>#bg</b>	0	4	19	23	28	33	38	42	45	46	43	42	40	37	35	34
				<b>#11</b>	0,0	0,2	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
			<b>#bg</b>	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140	
			<b>#11</b>	0,0	0,7	3,0	3,9	5,2	6,8	7,8	8,8	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,5	8,4	
KZ		Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
				<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
				<b>#11</b>	7,0	6,6	6,4	6,7	7,5	7,1	6,3	6,2	5,9	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,6	5,7
		BG_0412	<b>bl%</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208	
			<b>#11</b>	29,0	28,4	28,1	28,0	28,2	27,9	27,6	27,0	26,4	25,8	25,4	24,8	24,0	23,8	23,8	23,8	
	ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				<b>#bg</b>	2458	2489	2467	2450	2392	2310	2276	2256	2253	2260	2283	2293	2290	2315	2334	2351
				<b>#11</b>	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			<b>#bg</b>	10194	10048	9930	9855	9717	9561	9403	9308	9203	9100	9045	8985	8950	8972	9017	9069	
			<b>#11</b>	4,0	4,5	5,0	5,5	5,9	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
<b>Subtotaal</b>		BG_0405		29,0	27,5	29,5	30,9	31,5	30,6	28,8	28,7	27,4	26,3	26,1	25,8	25,7	25,7	25,9	26,2	
		BG_0412		103,0	103,6	106,0	106,8	108,5	109,0	108,9	108,2	106,4	104,6	102,5	100,1	97,6	96,7	96,5	96,6	
<b>Opslag</b>		BG_0405	<b>%</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
	<b>#11</b>		3,0	2,8	3,0	3,1	3,2	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7		
	BG_0412	<b>%</b>	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
		<b>#11</b>	8,0	8,0	8,2	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,5		
<b>Totaal</b>	BG_0405		32,0	30,3	32,5	34,0	34,7	33,7	31,7	31,6	30,2	29,0	28,8	28,4	28,3	28,3	28,5	28,9		
	BG_0412		111,0	111,6	114,2	115,0	116,9	117,4	117,3	116,6	114,6	112,7	110,4	107,8	105,1	104,2	103,9	104,1		
	<b>(+opslag 0%)</b>		111,0	111,0	114,0	115,0	116,0	117,0	117,0	116,0	114,0	112,0	110,0	107,0	105,0	104,0	103,0	104,0		



## Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO2011 Laatst waargenomen cijfer

23EN Ds. G Voetiusschool  
L de Colignyalaan, 1  
2224 VT Katwijk

Buurt	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
KN	Katwijk Noord	BG_0405	<b>bl%</b>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
			<b>#bg</b>	330	309	330	343	336	324	304	300	281	265	265	263	263	265	269	274
			<b>#11</b>	6,0	5,6	6,0	6,2	6,1	5,9	5,5	5,5	5,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
			<b>#bg</b>	1352	1325	1324	1313	1310	1297	1283	1263	1228	1206	1177	1147	1117	1107	1111	1115
			<b>#11</b>	16,0	16,4	17,0	17,6	18,4	19,0	18,8	18,5	18,0	17,7	17,2	16,8	16,4	16,2	16,3	16,3
KN-NB	Nwb Tussengebied	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
			<b>#bg</b>	0	4	19	23	28	33	38	42	45	46	43	42	40	37	35	34
			<b>#11</b>	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			<b>#bg</b>	0	17	66	78	95	114	130	147	159	159	157	154	151	149	141	140
			<b>#11</b>	0,0	0,2	0,9	1,2	1,6	2,1	2,3	2,6	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5
KR	Katwijk aan den Rijn	BG_0405	<b>bl%</b>	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
			<b>#bg</b>	148	134	129	136	120	110	110	108	113	118	117	117	117	118	120	121
			<b>#11</b>	2,0	1,8	1,7	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	2,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
			<b>#bg</b>	563	561	568	567	546	529	524	506	497	498	490	487	483	489	497	502
			<b>#11</b>	12,0	10,9	10,0	10,0	9,6	9,3	9,2	8,9	8,8	8,8	8,6	8,6	8,5	8,6	8,8	8,8
KZ	Katwijk aan Zee	BG_0405	<b>bl%</b>	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
			<b>#bg</b>	645	609	588	621	687	653	584	574	545	520	515	509	507	511	517	524
			<b>#11</b>	38,0	35,9	34,6	36,6	40,5	38,5	34,4	33,8	32,1	30,6	30,3	30,0	29,9	30,1	30,5	30,9
		BG_0412	<b>bl%</b>	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
			<b>#bg</b>	2685	2628	2599	2591	2614	2586	2553	2503	2441	2393	2349	2293	2224	2201	2204	2208
			<b>#11</b>	150,0	145,0	144,0	143,5	144,8	143,3	141,4	138,7	135,2	132,6	130,1	127,0	123,2	121,9	122,1	122,3
KZ-NB	Nwb Duinvallei	BG_0405	<b>bl%</b>	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
			<b>#bg</b>	0	4	4	10	16	20	26	30	37	42	46	56	68	68	65	64
			<b>#11</b>	0,0	0,2	0,2	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,9	2,1	2,3	2,8	3,4	3,4	3,3	3,2
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			<b>#bg</b>	0	17	17	35	55	73	92	108	126	143	161	200	246	245	243	242
			<b>#11</b>	0,0	0,5	0,6	1,4	2,5	3,7	4,6	5,4	6,3	7,2	8,1	10,0	12,3	12,3	12,2	12,1
RZ	Rijnsburg Zuid	BG_0405	<b>bl%</b>	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
			<b>#bg</b>	170	187	168	140	144	147	132	131	135	140	140	140	140	143	144	147
			<b>#11</b>	3,0	3,3	3,0	2,5	2,5	2,6	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
		BG_0412	<b>bl%</b>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
			<b>#bg</b>	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602
			<b>#11</b>	9,0	8,8	8,5	8,0	7,8	7,5	7,2	6,9	6,8	6,7	6,7	6,7	6,6	6,7	6,8	6,9
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	<b>bl%</b>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			<b>#bg</b>	122	126	149	142	142	136	126	125	126	128	125	124	121	121	122	123
			<b>#11</b>	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		BG_0412	<b>bl%</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
			<b>#bg</b>	1442	1440	1412	1403	1389	1361	1331	1309	1308	1298	1288	1279	1267	1272	1290	1304
			<b>#11</b>	7,0	7,0	6,8	6,8	6,7	6,6	6,5	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,2	6,3	6,3

Prognose - Lange Termijn - BO
-------------------------------

<b>Subtotaal</b>	BG_0405		50,0	47,9	47,0	49,2	53,2	51,2	46,7	46,4	44,8	43,4	43,3	43,5	43,9	44,1	44,4	44,9
	BG_0412		194,0	188,8	187,8	188,5	191,4	191,5	190,0	187,3	184,3	182,2	179,7	178,1	175,8	174,6	175,0	175,2
<b>Opslag</b>	BG_0405	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		#11	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	BG_0412	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		#11	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
<b>Totaal</b>	BG_0405		51,0	48,8	47,9	50,1	54,2	52,2	47,6	47,3	45,6	44,2	44,1	44,3	44,7	44,9	45,2	45,7
	BG_0412		197,0	191,7	190,7	191,4	194,3	194,4	192,9	190,1	187,1	185,0	182,4	180,8	178,5	177,3	177,7	177,9
	(+opslag	0%)	197,0	191,0	190,0	191,0	194,0	194,0	192,0	190,0	187,0	185,0	182,0	180,0	178,0	177,0	177,0	177,0

## **Bijlage 4 Scenario Rijnsburg 1 prognosegebied**

Resultaten van een onderzoek naar verschillen in de leerlingenprognoses van de Rijnsburgse scholen als uit zou worden gegaan van 1 prognosegebied in het bestaande gebied van Rijnsburg. Kortom welk effect heeft samenvoeging van de prognosegebieden Rijnsburg Zuid en Rijnsburg Noord tot 1 prognosegebied op de leerlingenprognoses 2011 zoals op voorgaande pagina's in dit rapport weergegeven?

Op de volgende pagina zijn per Rijnsburgse basisschool de verschillen in aantallen leerlingen per jaar weergegeven. De aantallen leerlingen zijn met 1 cijfer achter de komma vernoemd omdat de verschillen soms zeer klein zijn.

In het rapport op de volgende pagina is te zien dat bij samenvoeging van de twee prognosegebieden het vooral bij de Kon. Wilhelminaschool leidt tot een wat lager aantal leerlingen gedurende de prognoseperiode.

## Vershil leerlingenprognose 2011 scholen Rijnsburg bij samenvoeging Rijnsburg Noord en Rijnsburg Zuid tot 1 prognosegebied

Conclusie: de scholen met relatief veel leerlingen afkomstig uit Rijnsburg Zuid (waar de daling van de basisgeneratie meer dan dubbel zo groot is als in Rijnsburg Noord) laten bij samenvoeging van de twee gebieden een wat gunstiger prognose zien. Bij scholen met relatief veel leerlingen afkomstig uit Rijnsburg Noord is het omgekeerde te zien met een wat lagere prognose. Bij de Julianaschool is het verschil tussen het aantal leerlingen afkomstig uit Rijnsburg Zuid en Rijnsburg Noord het kleinste met als gevolg ook het minste verschil tussen de 2 prognoses.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	daling 4-12 jr	
<b>Basisgeneraties 4-12 jr</b>																							
4-12 jr RN	892	871	838	827	812	790	765	752	751	747	747	746	744	748	763	776	788	799	803	813	817	8,4%	
4-12 jr RZ	794	778	744	700	682	653	626	607	598	589	583	583	577	584	595	602	614	624	631	639	640	19,4%	
4-12 jr Rtot	1686	1649	1582	1527	1494	1443	1391	1359	1349	1336	1330	1329	1321	1332	1358	1378	1402	1423	1434	1452	1457	13,6%	
<b>De Dubbelburg RB</b>																							
06CA01 RN en RZ 1 gebied belangst	104 0,062	103 0,062	101 0,064	97,5 0,064	95,4 0,064	92,1 0,064	88,8 0,064	86,8 0,064	86,1 0,064	85,3 0,064	84,9 0,064	84,8 0,064	84,3 0,064	85,0 0,064	86,7 0,064	88,0 0,064	89,5 0,064	90,8 0,064	91,6 0,064	92,7 0,064	93,0 0,064		
06CA01 RN en RZ apart verschil: 1 gebied hogere LP	104 <b>0,0</b>	103 <b>0,0</b>	99 <b>2,0</b>	93,7 <b>3,8</b>	91,5 <b>3,9</b>	88 <b>4,1</b>	84,6 <b>4,2</b>	82,3 <b>4,5</b>	81,3 <b>4,8</b>	80,4 <b>4,9</b>	79,8 <b>5,1</b>	79,8 <b>5,0</b>	79,1 <b>5,2</b>	79,9 <b>5,1</b>	81,4 <b>5,3</b>	82,5 <b>5,5</b>	84 <b>5,5</b>	85,4 <b>5,4</b>	86,2 <b>5,4</b>	87,3 <b>5,4</b>	87,5 <b>5,5</b>		
<b>De Wegwijzer</b>																							
13IV RN en RZ 1 gebied belangst	240 0,142	240 0,146	229,5 0,145	215,9 0,141	210,4 0,141	201,4 0,14	183 0,132	178,8 0,132	177,5 0,132	175,8 0,132	175 0,132	174,8 0,132	173,8 0,132	175,2 0,132	178,7 0,132	181,3 0,132	184,4 0,132	187,2 0,132	188,7 0,132	191 0,132	191,7 0,132		
13IV RN en RZ apart verschil: 1 gebied hogere LP	240 <b>0,0</b>	240 <b>0,0</b>	229,5 <b>0,0</b>	215,9 <b>0,0</b>	210,4 <b>0,0</b>	201,4 <b>0,0</b>	183 <b>0,0</b>	177,4 <b>1,4</b>	174,8 <b>2,7</b>	172,2 <b>3,6</b>	170,4 <b>4,6</b>	170,4 <b>4,4</b>	168,7 <b>5,1</b>	170,7 <b>4,5</b>	173,9 <b>4,8</b>	176 <b>5,3</b>	179,5 <b>4,9</b>	182,4 <b>4,8</b>	184,5 <b>4,2</b>	186,8 <b>4,2</b>	187,1 <b>4,6</b>		
<b>De Schakel</b>																							
13NV RN en RZ 1 gebied belangst	216 0,128	218,1 0,132	217,3 0,137	211,5 0,139	205,9 0,138	201,7 0,14	194,4 0,14	190 0,14	188,6 0,14	186,7 0,14	185,9 0,14	185,8 0,14	184,6 0,14	186,2 0,14	189,8 0,14	192,6 0,14	196 0,14	198,9 0,14	200,4 0,14	203 0,14	203,7 0,14		
13NV RN en RZ apart verschil: 1 gebied hogere LP	216 <b>0,0</b>	218,1 <b>0,0</b>	217,3 <b>0,0</b>	211,5 <b>0,0</b>	205,9 <b>0,0</b>	201,7 <b>0,0</b>	193,5 <b>0,9</b>	187,7 <b>2,3</b>	185 <b>3,6</b>	182,3 <b>4,4</b>	180,5 <b>5,4</b>	180,5 <b>5,3</b>	178,6 <b>6,0</b>	180,8 <b>5,4</b>	184,2 <b>5,6</b>	186,4 <b>6,2</b>	190,1 <b>5,9</b>	193,2 <b>5,7</b>	195,3 <b>5,1</b>	197,8 <b>5,2</b>	198,2 <b>5,5</b>		
<b>Kon. Wilhelminaschool</b>																							
13SF RN en RZ 1 gebied belangst	219 0,13	218 0,132	218 0,138	215 0,141	214 0,143	206,7 0,143	199,2 0,143	194,7 0,143	193,2 0,143	191,4 0,143	190,5 0,143	190,4 0,143	189,2 0,143	190,8 0,143	194,5 0,143	197,4 0,143	200,8 0,143	203,8 0,143	205,4 0,143	208 0,143	208,7 0,143		
13SF RN en RZ apart verschil: 1 gebied lagere LP	219 <b>0,0</b>	218 <b>0,0</b>	218,4 <b>-0,4</b>	215,3 <b>-0,3</b>	214,5 <b>-0,5</b>	211,3 <b>-4,6</b>	204,3 <b>-5,1</b>	200,4 <b>-5,7</b>	199,8 <b>-6,6</b>	198,5 <b>-7,1</b>	198,2 <b>-7,7</b>	198 <b>-7,6</b>	197,2 <b>-8,0</b>	198,4 <b>-7,6</b>	202,3 <b>-7,8</b>	205,7 <b>-8,3</b>	208,9 <b>-8,1</b>	212 <b>-8,2</b>	213,3 <b>-7,9</b>	215,9 <b>-7,9</b>	216,9 <b>-8,2</b>		

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>Kon. Emmaschool</b>																					
13VU RN en RZ 1 gebied belangst	198 0,117	201 0,122	193 0,122	187 0,122	177 0,118	168 0,116	158 0,114	154,4 0,114	153,2 0,114	151,8 0,114	151,1 0,114	151 0,114	150 0,114	151,3 0,114	154,3 0,114	156,5 0,114	159,2 0,114	161,6 0,114	162,9 0,114	164,9 0,114	165,5 0,114
13VU RN en RZ apart verschil: 1 gebied lagere LP	198 <b>0,0</b>	201,4 <b>-0,4</b>	192,8 <b>0,2</b>	186,2 <b>0,8</b>	176,7 <b>0,3</b>	167,9 <b>0,1</b>	158,7 <b>-0,7</b>	156 <b>-1,6</b>	155,7 <b>-2,5</b>	154,8 <b>-3,0</b>	154,7 <b>-3,6</b>	154,5 <b>-3,5</b>	154,1 <b>-4,1</b>	155 <b>-3,7</b>	158,1 <b>-3,8</b>	160,8 <b>-4,3</b>	163,3 <b>-4,1</b>	165,6 <b>-4,0</b>	166,4 <b>-3,5</b>	168,5 <b>-3,6</b>	169,3 <b>-3,8</b>
<b>Oranje-Nassau</b>																					
13ZJ RN en RZ 1 gebied belangst	219 0,13	214 0,13	209 0,132	203 0,133	194 0,13	184 0,128	173 0,124	169 0,124	167,8 0,124	166,2 0,124	165,4 0,124	165,3 0,124	164,3 0,124	165,7 0,124	168,9 0,124	171,4 0,124	174,4 0,124	177 0,124	178,3 0,124	180,6 0,124	181,2 0,124
13ZJ RN en RZ apart verschil: 1 gebied lagere LP	219 <b>0,0</b>	214 <b>0,0</b>	209,4 <b>-0,4</b>	203 <b>0,0</b>	193,9 <b>0,1</b>	183,4 <b>0,6</b>	172,5 <b>0,5</b>	169,4 <b>-0,4</b>	169,2 <b>-1,4</b>	168,2 <b>-2,0</b>	168,2 <b>-2,8</b>	168 <b>-2,7</b>	167,5 <b>-3,2</b>	168,5 <b>-2,8</b>	171,8 <b>-2,9</b>	174,7 <b>-3,3</b>	177,5 <b>-3,1</b>	180 <b>-3,0</b>	180,8 <b>-2,5</b>	183,1 <b>-2,5</b>	184 <b>-2,8</b>
<b>Julianaschool</b>																					
14CR RN en RZ 1 gebied belangst	228 0,135	231 0,14	222 0,14	216 0,141	211 0,141	203,8 0,141	196,5 0,141	191,9 0,141	190,5 0,141	188,7 0,141	187,8 0,141	187,7 0,141	186,6 0,141	188,1 0,141	191,8 0,141	194,6 0,141	198 0,141	201 0,141	202,5 0,141	205,1 0,141	205,8 0,141
14CR RN en RZ apart verschil: 1 gebied lagere LP	228 <b>0,0</b>	231 <b>0,0</b>	221,7 <b>0,3</b>	215 <b>1,0</b>	210,5 <b>0,5</b>	203,6 <b>0,2</b>	196,5 <b>0,0</b>	192,2 <b>-0,3</b>	191,1 <b>-0,6</b>	189,4 <b>-0,7</b>	188,7 <b>-0,9</b>	188,5 <b>-0,8</b>	187,5 <b>-0,9</b>	189 <b>-0,9</b>	192,6 <b>-0,8</b>	195,6 <b>-1,0</b>	199 <b>-1,0</b>	201,9 <b>-0,9</b>	203,4 <b>-0,9</b>	205,9 <b>-0,8</b>	206,7 <b>-0,9</b>

---

# Leerlingenprognose voortgezet onderwijs 2011

Gemeente Katwijk

In opdracht van de gemeente Katwijk, augustus 2011

© 2011 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

## Inhoudsopgave

1.	Inleiding .....	1
1.1	Leerlingenprognose.....	1
2.1	Werkwijze binnen G4PRO .....	2
2.2	GBPRO: prognosemethodiek .....	2
2.3	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden.....	3
3.	De leerlingenprognose.....	4
3.1	Gehanteerde methodieken .....	4
3.2	Prognoseresultaten in tabelvorm .....	4

### Bijlagen

Bijlage 1	Begrippen en afkortingen
Bijlage 2	Tabellen leerlingenprognose

# 1. Inleiding

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Katwijk een prognose opgesteld van de leerlingenaantallen in het voortgezet onderwijs voor de periode 2011 tot en met 2031. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Katwijk en de omliggende gemeenten en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Vervolgens is er een doorrekening gemaakt t.b.v. de huisvesting. Dit rapport bevat 2 bijlagen:

- Bijlage 1 bevat een begrippen- en afkortingenlijst
- Bijlage 2 bevat de tabellen met leerlingenprognoses per school

## 1.1 Leerlingenprognose

Bij de berekeningen voor de periode 2011-2031 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De eerste stap in het prognoseproces is het prognosticeren van de toekomstige basisgeneratie voor de betreffende schoolsoorten. Hierbij is gebruik gemaakt van de bevolkingsprognose van 2011 welke voorjaar 2011 door Pronexus BV is opgesteld (zie ook rapport Leerlingenprognoses basisonderwijs 2011 voor de gemeente Katwijk).

Daarna zijn op basis van de herkomstgegevens van de leerlingen per gemeente de belangstellingspercentages voor elke school berekend. Deze percentages zijn het uitgangspunt voor de leerlingenprognose.

Er is een prognose opgesteld voor 3 instellingen voor Voortgezet Onderwijs.

Voor beide scholen is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2010, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose. In hoofdstuk 2 wordt nader ingegaan op de werkwijze.

Na bestudering van de lokale situatie en in overleg met de gemeente zijn, naast de door Pronexus BV opgestelde bevolkingsprognose voor de gemeente Katwijk<sup>1</sup>, actuele Primos bevolkings-prognoses (ABF Onderzoek) van de volgende gemeenten gebruikt: Leiden, Lisse, Noordwijk, Noordwijkerhout, Oegstgeest en Wassenaar.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In het overzicht is het leerlingenaantal op 1 oktober 2010 weergegeven onder 2011.

Instnr	Naam	Telling	Leerlingenprognose								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	2031	
26HN	Praktijkschool	205	207	210	210	212	212	207	203	202	
25GD	Andreas College	2031	2032	2037	2026	2055	2050	2048	2040	1998	
02VD05	Visser 't Hooft Lyceum	273	268	269	267	271	272	276	276	272	
	<b>Totaal</b>	<b>2509</b>	<b>2507</b>	<b>2516</b>	<b>2503</b>	<b>2538</b>	<b>2534</b>	<b>2531</b>	<b>2519</b>	<b>2472</b>	

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Katwijk leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin.

<sup>1</sup> In overleg met de gemeente is de basisgeneratie uit het nieuwbouwgebied Vliegveld Valkenburg is buiten de prognoses voor het voortgezet onderwijs gehouden.



## 2. Beschrijving werkwijze leerlingenprognose

### 2.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

#### 2.1.1 *Herkomstgebieden*

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS gemeente indeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen. De herkomstgebieden worden in de gehele leerlingenprognose onderscheiden. Op deze wijze wordt een nauwkeurige prognose verkregen.

#### 2.1.2 *Basisgeneratie*

De omvang van de basisgeneratie voor het basisonderwijs is vastgesteld op de 4 t/m 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen, het overige deel van de 12-jarigen zal waarschijnlijk doorstromen naar een school voor voortgezet onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het LWOO, BLW, GLW, praktijkonderwijs en MAVO 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 16-jarigen. Voor het HAVO en VWO geldt een basisgeneratie van 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 18-jarigen.

De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 2.2 GBPRO: prognosemethodiek.

#### 2.1.3 *Deelname en belangstelling*

Tot slot wordt het aantal leerlingen per school berekend, waarbij een koppeling wordt gemaakt met de schoolkeuze. Dit vindt plaats a.h.v. cijfers omtrent deelname en belangstelling voor een school.

### 2.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel 0-99 jarigen.

Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel. Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel.

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs, speciaal onderwijs en het voortgezet onderwijs.

## 2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

### 2.3.1 *Inzicht in de specifieke situatie*

Regelmatig verschijnen publicaties over de toekomstige ontwikkeling van het aantal kinderen in Nederland. Dit gemiddelde is echter niet maatgevend voor de ontwikkeling die zich zal voordoen in de nabijheid van een school. Om deze reden is een vooruitberekening nodig die is toegespitst op het voedingsgebied van een school. Als voorwaarde om wijken, stadsdelen of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit gemeente A, 30 procent uit gemeente B, en 20 procent uit gemeente C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Wanneer prognoses voor meer scholen gewenst zijn, bestaat veelal behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Het beeld wordt verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen. Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke stadsdelen of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbelstellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

### 2.3.2 *Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling*

De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een school van de 12 tot en met 16/18-jarigen kan ook de belangstelling van de 12- en 13-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

Bovenstaande prognosemethodiek op basis van belangstelling is de alternatieve werkwijze zoals beschreven in het Handboek Onderwijshuisvesting (Deel 1 van de Modelverordening). Deze alternatieve werkwijze is te vinden in deel I (Het primaire proces) van het handboek onder hoofdstuk 3 (Voortgezet Onderwijs), Paragraaf D3.2.1 in de laatste alinea.

### **3. De leerlingenprognose**

In dit hoofdstuk wordt de leerlingenprognose van de school gepresenteerd en besproken. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognose is te vinden in bijlage 2.

#### **3.1 Gehanteerde methodieken**

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied. Bovendien is gekeken naar het verloop van de leerlingenaantallen per leerjaar in de afgelopen jaren aan de hand van betreffende 1 oktobertellingen.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als "het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat". De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2010.

#### **3.2 Prognoseresultaten in tabelvorm**

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen is te vinden in tabel op de volgende pagina evenals een overzicht van de basisgeneraties 12-18 jarigen per gemeente.

Overzicht basisgeneraties 12-18 per gemeente

		Overzicht basisgeneraties 12-18 per gemeente en de 3 stadsdelen van de gemeente Katwijk																				
Gemeente	Naam	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
546	Leiden	7849	7781	7766	7635	7604	7598	7592	7446	7364	7285	7234	7145	7015	6908	6845	6772	6702	6648	6589	6591	6602
553	Lisse	1842	1787	1776	1791	1803	1806	1791	1782	1754	1680	1646	1602	1513	1462	1424	1412	1409	1378	1371	1385	1393
575	Noordwijk	1931	1918	1898	1916	1927	1907	1917	1901	1882	1891	1911	1905	1893	1882	1884	1879	1870	1840	1857	1876	1865
576	Noordwijkerhout	1300	1309	1298	1328	1361	1351	1333	1287	1215	1180	1109	1063	1035	1022	1017	1024	1050	1069	1090	1101	1117
579	Oegstgeest	2103	2086	2081	2098	2083	2094	2104	2125	2117	2091	2078	2060	2021	1994	1979	1985	1986	1975	1983	2016	2047
629	Wassenaar	2553	2561	2545	2563	2573	2584	2583	2562	2553	2529	2518	2521	2505	2529	2530	2570	2567	2543	2550	2568	2586
537	Stadsdeel Katwijk	3786	3711	3728	3695	3748	3724	3750	3746	3702	3671	3631	3598	3657	3643	3607	3594	3578	3549	3522	3462	3460
602	Stadsdeel Rijnsburg	1353	1315	1314	1302	1326	1330	1368	1375	1392	1413	1427	1430	1463	1467	1462	1456	1459	1469	1474	1471	1492
619	Stadsdeel Valkenburg	392	411	417	431	444	469	490	503	504	520	550	546	553	549	550	554	555	558	557	551	552
<b>Totaal</b>		<b>23109</b>	<b>22879</b>	<b>22823</b>	<b>22759</b>	<b>22869</b>	<b>22863</b>	<b>22928</b>	<b>22727</b>	<b>22483</b>	<b>22260</b>	<b>22104</b>	<b>21870</b>	<b>21655</b>	<b>21456</b>	<b>21298</b>	<b>21246</b>	<b>21176</b>	<b>21029</b>	<b>20993</b>	<b>21021</b>	<b>21114</b>

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

Het aantal leerlingen op 1 oktober 2010 is weergegeven onder 2011.

		Telling	Leerlingenprognose																			
Instnr	Naam	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
26HN	Praktijkschool	205	207	210	210	212	212	213	212	210	208	207	205	205	204	203	203	202	201	201	201	202
25GD	Andreas College	2031	2032	2037	2026	2055	2050	2073	2073	2059	2054	2048	2035	2065	2060	2045	2040	2034	2023	2016	1993	1998
02VD05	Visser 't Hooft Lyceum	273	268	269	267	271	272	276	277	276	276	276	274	279	279	277	276	275	275	274	270	272
<b>Totaal</b>		<b>2509</b>	<b>2507</b>	<b>2516</b>	<b>2503</b>	<b>2538</b>	<b>2534</b>	<b>2562</b>	<b>2562</b>	<b>2545</b>	<b>2538</b>	<b>2531</b>	<b>2514</b>	<b>2549</b>	<b>2543</b>	<b>2525</b>	<b>2519</b>	<b>2511</b>	<b>2499</b>	<b>2491</b>	<b>2464</b>	<b>2472</b>

## Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

### Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per stadsdeel
#bg	Aantal jongeren in de betreffende basisgeneratie in die stadsdeel/gemeente, of het aantal 12 en 13 jarigen, BG_1213, of het aantal 70% van 12 tot en met 16/18 jarigen, BG_1216 en BG1218.
#ll	Het aantal leerlingen uit het stadsdeel
ZZ-STD	Optelling van de stadsdelen die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
Totaal BG_1216	Totaal aantal jongeren op de instelling
Totaal BG_1218	Totaal aantal jongeren op de instelling

## **Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose**

## Prognose - Lange Termijn - VO

Aannamecode: VO2011      Laatste waargenomen cijfer

02VD05      Visser 't Hooft Lyceum  
Noordeinde, 24  
2231 LK Rijnsburg

Stadsdeel	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
537	Stadsdeel Katwijk	BG_1213	b1%	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9		
			#bg	889	960	963	930	977	955	900	941	933	896	888	922	956	945	879	883	
			#11	35,3	38,1	38,2	36,9	38,7	37,9	35,7	37,3	37,0	35,5	35,2	36,6	37,9	37,5	34,9	35,0	
		BG_1218	b1%	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
			#bg	3786	3711	3728	3695	3748	3724	3750	3746	3702	3671	3631	3598	3657	3643	3607	3594	
			#11	176,5	173,0	173,8	172,3	174,8	173,7	174,9	174,7	172,6	171,2	169,3	167,8	170,5	169,9	168,2	167,6	
	602	Stadsdeel Rijnsburg	BG_1213	b1%	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
				#bg	321	345	340	341	340	348	352	353	340	358	362	357	379	384	365	369
				#11	17,2	18,5	18,2	18,3	18,2	18,6	18,9	18,9	18,2	19,2	19,4	19,1	20,3	20,6	19,6	19,8
			BG_1218	b1%	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
				#bg	1353	1315	1314	1302	1326	1330	1368	1375	1392	1413	1427	1430	1463	1467	1462	1456
				#11	74,3	72,2	72,2	71,5	72,8	73,1	75,1	75,5	76,5	77,6	78,4	78,5	80,4	80,6	80,3	80,0
619		Stadsdeel Valkenburg	BG_1213	b1%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
				#bg	102	110	111	115	124	135	130	139	131	131	149	149	150	148	142	142
				#11	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
			BG_1218	b1%	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
				#bg	392	411	417	431	444	469	490	503	504	520	550	546	553	549	550	554
				#11	17,4	18,2	18,5	19,1	19,7	20,8	21,7	22,3	22,4	23,1	24,4	24,2	24,5	24,4	24,4	24,6
	ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_1213	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				#bg	2348	2381	2353	2340	2299	2342	2311	2226	2183	2182	2197	2185	2129	2058	2058	2047
				#11	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
			BG_1218	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				#bg	11883	11785	11745	11649	11614	11599	11613	11472	11363	11267	11223	11110	10929	10784	10708	10636
				#11	4,8	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
<b>Subtotaal</b>		BG_1213		55,1	59,2	59,0	57,9	59,6	59,3	57,4	59,0	57,9	57,4	57,5	58,6	61,1	60,8	57,2	57,5	
		BG_1218		273,0	268,1	269,2	267,6	271,9	272,2	276,3	277,1	276,0	276,4	276,6	274,9	279,8	279,2	277,2	276,5	
<b>Opslag</b>		BG_1213	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		BG_1218	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Totaal</b>	BG_1213		55,1	59,2	59,0	57,9	59,6	59,3	57,4	59,0	57,9	57,4	57,5	58,6	61,1	60,8	57,2	57,5		
	BG_1218		273,0	268,1	269,2	267,6	271,9	272,2	276,3	277,1	276,0	276,4	276,6	274,9	279,8	279,2	277,2	276,5		

## Prognose - Lange Termijn - VO

25GD		Andreas College L de Colignyalaan, 2 2224 VT Katwijk																		
Stadsdeel	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
537	Stadsdeel Katwijk	BG_1213	<b>bl%</b>	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2		
			<b>#bg</b>	889	960	963	930	977	955	900	941	933	896	888	922	956	945	879	883	
			<b>#11</b>	295,8	319,4	320,4	309,4	325,1	317,7	299,4	313,1	310,4	298,1	295,5	306,8	318,1	314,4	292,5	293,8	
		BG_1218	<b>bl%</b>	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
			<b>#bg</b>	3786	3711	3728	3695	3748	3724	3750	3746	3702	3671	3631	3598	3657	3643	3607	3594	
			<b>#11</b>	1441,1	1412,6	1419,1	1406,5	1426,7	1417,5	1427,4	1425,9	1409,2	1397,4	1382,1	1369,6	1392,0	1386,7	1373,0	1368,1	
575	Noordwijk	BG_1213	<b>bl%</b>	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2		
			<b>#bg</b>	483	494	486	470	466	480	482	469	463	476	482	493	457	467	473	466	
			<b>#11</b>	20,6	21,0	20,7	20,0	19,8	20,4	20,5	20,0	19,7	20,3	20,5	21,0	19,5	19,9	20,1	19,8	
		BG_1218	<b>bl%</b>	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
			<b>#bg</b>	1931	1918	1898	1916	1927	1907	1917	1901	1882	1891	1911	1905	1893	1882	1884	1879	
			<b>#11</b>	110,0	109,3	108,1	109,2	109,8	108,7	109,2	108,3	107,2	107,7	108,9	108,5	107,9	107,2	107,4	107,1	
579	Oegstgeest	BG_1213	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
			<b>#bg</b>	509	495	527	554	528	541	538	533	514	485	515	513	486	483	496	497	
			<b>#11</b>	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		BG_1218	<b>bl%</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			<b>#bg</b>	2103	2086	2081	2098	2083	2094	2104	2125	2117	2091	2078	2060	2021	1994	1979	1985	
			<b>#11</b>	11,2	11,1	11,1	11,2	11,1	11,1	11,2	11,3	11,3	11,1	11,1	11,0	10,8	10,6	10,5	10,6	
602	Stadsdeel Rijnsburg	BG_1213	<b>bl%</b>	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1		
			<b>#bg</b>	321	345	340	341	340	348	352	353	340	358	362	357	379	384	365	369	
			<b>#11</b>	67,8	72,9	71,8	72,1	71,8	73,5	74,4	74,6	71,8	75,6	76,5	75,4	80,1	81,1	77,1	78,0	
		BG_1218	<b>bl%</b>	22,8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
			<b>#bg</b>	1353	1315	1314	1302	1326	1330	1368	1375	1392	1413	1427	1430	1463	1467	1462	1456	
			<b>#11</b>	308,5	330,0	329,7	326,7	332,8	333,8	343,3	345,1	349,3	354,6	358,1	358,9	367,1	368,1	366,9	365,4	
619	Stadsdeel Valkenburg	BG_1213	<b>bl%</b>	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3		
			<b>#bg</b>	102	110	111	115	124	135	130	139	131	131	149	149	150	148	142	142	
			<b>#11</b>	10,6	11,4	11,5	11,9	12,8	14,0	13,5	14,4	13,6	13,6	15,4	15,4	15,5	15,3	14,7	14,7	
		BG_1218	<b>bl%</b>	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	
			<b>#bg</b>	392	411	417	431	444	469	490	503	504	520	550	546	553	549	550	554	
			<b>#11</b>	58,4	61,3	62,2	64,3	66,2	69,9	73,1	75,0	75,1	77,5	82,0	81,4	82,4	81,9	82,0	82,6	
629	Wassenaar	BG_1213	<b>bl%</b>	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
			<b>#bg</b>	648	666	659	668	668	667	659	617	621	624	644	656	649	655	645	645	
			<b>#11</b>	19,5	20,0	19,8	20,1	20,1	20,0	19,8	18,5	18,6	18,7	19,3	19,7	19,5	19,7	19,4	19,4	
		BG_1218	<b>bl%</b>	3,5	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
			<b>#bg</b>	2553	2561	2545	2563	2573	2584	2583	2562	2553	2529	2518	2521	2505	2529	2530	2570	
			<b>#11</b>	91,3	98,0	97,4	98,1	98,5	98,9	98,9	98,0	97,7	96,8	96,4	96,5	95,9	96,8	96,8	98,4	
ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_1213	<b>bl%</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
			<b>#bg</b>	342	368	361	350	348	314	313	276	270	265	252	249	259	264	271	271	
			<b>#11</b>	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3		
		BG_1218	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			<b>#bg</b>	10991	10877	10840	10754	10768	10755	10716	10515	10333	10145	9989	9810	9563	9392	9286	9208	
			<b>#11</b>	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9	8,8	8,7	



Prognose - Lange Termijn - VO
-------------------------------

Subtotaal	BG_1213	417,1	447,6	447,1	436,4	452,5	448,3	430,3	443,1	436,5	428,7	429,5	440,6	455,1	452,8	426,2	428,1
	BG_1218	2030,9	2032,6	2037,9	2026,2	2055,3	2050,1	2073,3	2073,6	2059,6	2054,7	2048,1	2035,2	2065,2	2060,2	2045,4	2040,9
<b>Opslag</b>	BG_1213	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BG_1218	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>	BG_1213	417,1	447,6	447,1	436,4	452,5	448,3	430,3	443,1	436,5	428,7	429,5	440,6	455,1	452,8	426,2	428,1
	BG_1218	2030,9	2032,6	2037,9	2026,2	2055,3	2050,1	2073,3	2073,6	2059,6	2054,7	2048,1	2035,2	2065,2	2060,2	2045,4	2040,9

## Prognose - Lange Termijn - VO

**26HN**      Praktijkschool  
 Commandeurslaan, 29  
 2223 AX Katwijk

Stadsdeel	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
537	Stadsdeel Katwijk	BG_1213	<b>bl%</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
			<b>#bg</b>	889	960	963	930	977	955	900	941	933	896	888	922	956	945	879	883	
			<b>#ll</b>	9,2	9,9	10,0	9,6	10,1	9,9	9,3	9,7	9,6	9,3	9,2	9,5	9,9	9,8	9,1	9,1	
		BG_1218	<b>bl%</b>	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
			<b>#bg</b>	3786	3711	3728	3695	3748	3724	3750	3746	3702	3671	3631	3598	3657	3643	3607	3594	
			<b>#ll</b>	49,9	49,3	50,0	49,6	50,3	49,9	50,3	50,2	49,6	49,2	48,7	48,2	49,0	48,9	48,4	48,2	
	546	Leiden	BG_1213	<b>bl%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				<b>#bg</b>	1839	1886	1826	1786	1771	1801	1773	1693	1669	1697	1682	1672	1643	1575	1562	1550
				<b>#ll</b>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		BG_1218	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
			<b>#bg</b>	7849	7781	7766	7635	7604	7598	7592	7446	7364	7285	7234	7145	7015	6908	6845	6772	
			<b>#ll</b>	14,7	14,6	14,5	14,3	14,2	14,2	14,2	13,9	13,8	13,6	13,5	13,4	13,1	12,9	12,8	12,7	
553		Lisse	BG_1213	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
				<b>#bg</b>	465	433	448	477	475	473	472	424	397	368	381	407	365	348	344	351
				<b>#ll</b>	3,1	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,8	2,6	2,4	2,5	2,7	2,4	2,3	2,3	
		BG_1218	<b>bl%</b>	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			<b>#bg</b>	1842	1787	1776	1791	1803	1806	1791	1782	1754	1680	1646	1602	1513	1462	1424	1412	
			<b>#ll</b>	10,6	10,7	11,0	11,1	11,2	11,2	11,1	11,0	10,9	10,4	10,2	9,9	9,4	9,0	8,8	8,7	
	575	Noordwijk	BG_1213	<b>bl%</b>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
				<b>#bg</b>	483	494	486	470	466	480	482	469	463	476	482	493	457	467	473	466
				<b>#ll</b>	4,6	4,7	4,6	4,5	4,4	4,6	4,6	4,5	4,4	4,5	4,6	4,7	4,4	4,4	4,5	4,4
		BG_1218	<b>bl%</b>	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
			<b>#bg</b>	1931	1918	1898	1916	1927	1907	1917	1901	1882	1891	1911	1905	1893	1882	1884	1879	
			<b>#ll</b>	26,0	28,1	30,0	30,3	30,5	30,1	30,3	30,1	29,8	29,9	30,2	30,1	29,9	29,8	29,8	29,7	
576		Noordwijkerhout	BG_1213	<b>bl%</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
				<b>#bg</b>	342	368	361	350	348	314	313	276	270	265	252	249	259	264	271	271
				<b>#ll</b>	2,3	2,5	2,4	2,4	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
		BG_1218	<b>bl%</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			<b>#bg</b>	1300	1309	1298	1328	1361	1351	1333	1287	1215	1180	1109	1063	1035	1022	1017	1024	
			<b>#ll</b>	14,1	14,2	14,0	14,4	14,7	14,6	14,4	13,9	13,1	12,8	12,0	11,5	11,2	11,1	11,0	11,1	
	602	Stadsdeel Rijnsburg	BG_1213	<b>bl%</b>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
				<b>#bg</b>	321	345	340	341	340	348	352	353	340	358	362	357	379	384	365	369
				<b>#ll</b>	3,8	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,3	4,5	4,6	4,4	4,4
		BG_1218	<b>bl%</b>	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
			<b>#bg</b>	1353	1315	1314	1302	1326	1330	1368	1375	1392	1413	1427	1430	1463	1467	1462	1456	
			<b>#ll</b>	26,3	26,3	26,3	26,0	26,5	26,6	27,3	27,5	27,8	28,2	28,5	28,6	29,2	29,3	29,2	29,1	
629		Wassenaar	BG_1213	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
				<b>#bg</b>	648	666	659	668	668	667	659	617	621	624	644	656	649	655	645	645
				<b>#ll</b>	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		BG_1218	<b>bl%</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
			<b>#bg</b>	2553	2561	2545	2563	2573	2584	2583	2562	2553	2529	2518	2521	2505	2529	2530	2570	
			<b>#ll</b>	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,5	13,3	13,3	13,2	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,4	
	ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_1213	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
				<b>#bg</b>	611	605	638	669	652	676	668	672	645	616	664	662	636	631	638	639
				<b>#ll</b>	1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_1218	<b>bl%</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
			<b>#bg</b>	2495	2497	2498	2529	2527	2563	2594	2628	2621	2611	2628	2606	2574	2543	2529	2539	
			<b>#ll</b>	13,3	13,3	13,3	13,5	13,5	13,7	13,8	14,0	14,0	13,9	14,0	13,9	13,7	13,6	13,5	13,5	

Prognose - Lange Termijn - VO
-------------------------------

<b>Subtotaal</b>	BG_1213		26,8	28,0	28,1	27,8	27,9	28,0	27,3	27,0	26,3	26,0	26,2	26,8	26,7	26,7	25,9	25,8	
	BG_1218		168,2	169,8	172,4	172,6	174,3	173,8	174,9	173,9	172,3	171,2	170,2	168,7	168,6	167,8	166,7	166,4	
<b>Opslag</b>	BG_1213	%	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	34,28	
		#11	9,2	9,6	9,6	9,5	9,6	9,6	9,4	9,3	9,0	8,9	9,0	9,2	9,2	9,2	8,9	8,8	
	BG_1218	%	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02	22,02
		#11	37,0	37,4	38,0	38,0	38,4	38,3	38,5	38,3	37,9	37,7	37,5	37,2	37,1	37,0	36,7	36,6	
<b>Totaal</b>	BG_1213		36,0	37,6	37,7	37,3	37,5	37,6	36,7	36,3	35,3	34,9	35,2	36,0	35,9	35,9	34,8	34,6	
	BG_1218		205,2	207,2	210,4	210,6	212,7	212,1	213,4	212,2	210,2	208,9	207,7	205,9	205,7	204,8	203,4	203,0	

---

# Leerlingenprognose speciaal onderwijs 2011

Gemeente Katwijk

In opdracht van de gemeente Katwijk, augustus 2011

© 2011 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

## Inhoudsopgave

1.	Inleiding .....	1
2.	Beschrijving van de gevolgde werkwijze .....	2
2.1	Werkwijze binnen G4PRO .....	2
2.2	GBPRO: prognosemethodiek .....	2
2.3	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden .....	3
3.	De leerlingenprognoses .....	4
3.1	Gehanteerde methodieken .....	4
3.2	Prognoseresultaten in tabelvorm .....	4

### Bijlagen

Bijlage 1	Begrippen en afkortingen
Bijlage 2	Tabellen leerlingenprognose

## 1. Inleiding

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Katwijk een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2011 tot en met 2031. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Katwijk en de omliggende gemeenten en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Bij de berekeningen voor de periode 2011-2031 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De werkwijze voor het SBO, zoals deze in het programma van eisen is voorgeschreven, is niet conform het programma van eisen gehanteerd. Dit omdat voor de SBO instellingen niet voldoende gegevens aanwezig zijn om die werkwijze te volgen. Derhalve is gekozen voor de hieronder beschreven aanpak welke tot vrijwel dezelfde resultaten leidt.

De eerste stap in het prognoseproces is het prognosticeren van de toekomstige basisgeneratie voor de betreffende schoolsoorten. Daarna zijn op basis van de herkomstgegevens van de leerlingen per gemeente de belangstellingspercentages voor elke school berekend. Deze percentages zijn het uitgangspunt voor de leerlingenprognose.

Er is een prognose opgesteld voor 2 instellingen voor Speciaal Onderwijs.

Voor alle speciaal onderwijs scholen in de gemeente Katwijk is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De teldatum-gegevens van 1 oktober 2010, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

Na bestudering van de lokale situatie en in overleg met de gemeente zijn, naast de door Pronexus BV opgestelde bevolkingsprognose voor de gemeente Katwijk<sup>1</sup>, de Primos bevolkingsprognoses (ABF Onderzoek) van de volgende gemeenten gebruikt: Leiden, Lisse en Noordwijk.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In het overzicht zijn de leerlingenaantallen van peildatum 1 oktober 2010 weergegeven onder 2011.

Instnr	Naam	Telling	Leerlingenprognose							
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2021	2026	2031
01JQ	De Windvang SBO	155	154	154	154	155	155	153	154	155
02EJ	Leidse Buitenschool	114	112	112	111	110	109	105	105	107
<b>Totaal</b>		<b>269</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>264</b>	<b>258</b>	<b>259</b>	<b>262</b>

Bij de berekeningen voor de periode 2011-2031 is gebruik gemaakt van gegevens uit G4net van de gemeente Katwijk. Daarin zijn de leerlingenprognoses van beide scholen verwerkt.

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Katwijk leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin.

<sup>1</sup> In overleg met de gemeente is de basisgeneratie uit het nieuwbouwwijk Vliegveld Valkenburg is buiten de prognoses voor het speciaal onderwijs gehouden.

## 2. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

### 2.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

#### 2.1.1 *Herkomstgebieden*

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS wijk- en buurtindeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen.

#### 2.1.2 *Basisgeneratie*

De omvang van de basisgeneratie voor het speciaal (basis) onderwijs is vastgesteld op de 4 tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen zal waarschijnlijk doorstromen naar een school voor voortgezet speciaal onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het voortgezet speciaal onderwijs 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 tot en met 18-jarigen. De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 2.2 GBPRO: prognosemethodiek.

De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 2.2 GBPRO: prognosemethodiek.

#### 2.1.3 *Deelname en belangstelling*

Tot slot wordt het aantal leerlingen per school geschat, waarbij een koppeling wordt gemaakt met de schoolkeuze. Dit vindt plaats aan de hand van cijfers omtrent deelname en belangstelling voor een school.

### 2.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel 0-99 jarigen.

Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel. Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel.

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs, speciaal onderwijs en het voortgezet onderwijs.

## 2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

### 2.3.1 *Inzicht in de specifieke situatie*

Regelmatig verschijnen publicaties over de toekomstige ontwikkeling van het aantal kinderen in Nederland. Dit gemiddelde is echter niet maatgevend voor de ontwikkeling die zich zal voordoen in de nabijheid van een school. Om deze reden is een vooruitberekening nodig die is toegespitst op het voedingsgebied van een school. Als voorwaarde om wijken, stadsdelen of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit gemeente A, 30 procent uit gemeente B, en 20 procent uit gemeente C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Wanneer prognoses voor meer scholen gewenst zijn, bestaat veelal behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Het beeld wordt verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen.

Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke stadsdelen of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

### 2.3.2 *Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling*

De volgende stap is het prognosticeren van afzonderlijke leerlingenaantallen. De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een voortgezet speciaal onderwijs school van de 12 tot en met 18-jarigen kan ook de belangstelling van de 12- en 13-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

In de analyse van de belangstelling voor een speciaal (basis) onderwijs school van de 4 tot en met 12-jarigen kan ook de belangstelling van de 4-6 jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.



### **3. De leerlingenprognoses**

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen besproken en gepresenteerd. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognoses is te vinden in bijlage 2.

#### **3.1 Gehanteerde methodieken**

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als "het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat". De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2010.

#### **3.2 Prognoseresultaten in tabelvorm**

Een overzicht van de basisgeneraties 4-12 per gemeente is te vinden in de volgende tabel.

Daaronder een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen per school.

Overzicht basisgeneraties 4-12 per gemeente

		Overzicht basisgeneraties 4-12 per gemeente en per stadsdeel Katwijk																				
Gemeente	Naam	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
546	Leiden	9302	9177	9092	9028	8905	8771	8638	8556	8452	8353	8298	8239	8206	8224	8254	8293	8324	8345	8366	8399	8426
553	Lisse	2181	2134	2116	2053	1973	1889	1824	1794	1759	1742	1713	1691	1692	1693	1694	1700	1706	1707	1703	1701	1707
575	Noordwijk	2217	2189	2211	2206	2214	2218	2222	2227	2227	2227	2193	2192	2186	2185	2198	2197	2207	2222	2227	2231	2241
537	Stadsdeel Katwijk	4600	4548	4574	4584	4620	4599	4582	4527	4451	4399	4334	4281	4221	4191	4196	4207	4224	4255	4281	4298	4307
602	Stadsdeel Rijnsburg	1686	1650	1610	1599	1602	1594	1589	1628	1703	1755	1814	1886	1943	1998	2031	2051	2061	2054	2035	2018	1994
619	Stadsdeel Valkenburg	550	606	621	650	659	676	686	689	705	737	766	766	752	753	753	746	743	735	732	723	716
<b>Totaal</b>		20536	20304	20224	20120	19973	19747	19541	19421	19297	19213	19118	19055	19000	19044	19126	19194	19265	19318	19344	19370	19391

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

De tellingen van 1 oktober 2010 zijn weergegeven onder 2011!

		Telling	Leerlingenprognose																			
Instnr	Naam	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
01JQ	De Windvang SBO	155	154	154	154	155	155	155	154	154	154	153	153	152	153	153	154	154	155	155	155	155
02EJ	Leidse Buitenschool	114	112	112	111	110	109	108	107	106	106	105	105	104	105	105	105	106	106	106	107	107
<b>Totaal</b>		269	266	266	265	265	264	263	261	260	260	258	258	256	258	258	259	260	261	261	262	262

## Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

### Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per stadsdeel
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die stadsdeel/gemeente, het aantal 12 en 13 jarigen, BG_1213 en het aantal 70% van 12 tot en met 18 jarigen, BG1218. Of het aantal 4 en 5 jarigen, BG_0405 en het aantal van 4 tot en met 30% van de 12 jarigen, BG_0412.
#ll	Het aantal leerlingen uit het stadsdeel
ZZ-STD	Optelling van de stadsdelen die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
+ #wl	Wachlijstleerlingen
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen op de instelling
Totaal BG_1218	Totaal aantal jongeren op de instelling

## **Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose**

## Prognose - Lange Termijn - SO

Aannamecode: SO2011 Laatst waargenomen cijfer

01JQ De Windvang SBO  
v Lierestraat, 6  
2221 SC Katwijk

Stadsdeel	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
537 Stadsdeel Katwijk	BG_0406	<b>bl%</b>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
		<b>#bg</b>	1656	1631	1621	1646	1742	1714	1667	1582	1545	1513	1480	1485	1493	1498	1508	1521	
		<b>#11</b>	13,0	12,8	12,7	12,9	13,7	13,5	13,1	12,4	12,1	11,9	11,6	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	
	BG_0412	<b>bl%</b>	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		<b>#bg</b>	4600	4548	4574	4584	4620	4599	4582	4527	4451	4399	4334	4281	4221	4191	4196	4207	
		<b>#11</b>	103,0	101,8	102,4	102,6	103,4	103,0	102,6	101,4	99,7	98,5	97,0	95,9	94,5	93,8	93,9	94,2	
575 Noordwijk	BG_0406	<b>bl%</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		<b>#bg</b>	766	743	790	780	805	785	794	779	772	782	775	779	758	770	773	784	
		<b>#11</b>	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	BG_0412	<b>bl%</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
		<b>#bg</b>	2217	2189	2211	2206	2214	2218	2222	2227	2227	2227	2193	2192	2186	2185	2198	2197	
		<b>#11</b>	10,0	9,9	10,0	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	
602 Stadsdeel Rijnsburg	BG_0406	<b>bl%</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
		<b>#bg</b>	594	569	564	553	552	558	569	574	625	669	709	736	762	785	787		
		<b>#11</b>	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7		
	BG_0412	<b>bl%</b>	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3		
		<b>#bg</b>	1686	1650	1610	1599	1602	1594	1589	1628	1703	1755	1814	1886	1943	1998	2031		
		<b>#11</b>	23,0	22,5	22,0	21,8	21,9	21,7	21,7	22,2	23,2	23,9	24,7	25,7	26,5	27,3			
619 Stadsdeel Valkenburg	BG_0412	<b>bl%</b>	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
		<b>#bg</b>	550	606	621	650	659	676	686	689	705	737	766	766	752	753			
		<b>#11</b>	9,0	9,9	10,2	10,6	10,8	11,1	11,2	11,3	11,5	12,1	12,5	12,5	12,3	12,3			
ZZ-STD Dynamische Stadsdelen	BG_0412	<b>bl%</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
		<b>#bg</b>	5145	5133	5068	5013	4965	4912	4886	4862	4870	4877	4875	4886	4930	4972			
		<b>#11</b>	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8				
<b>Subtotaal</b>	BG_0406		17,0	16,6	16,7	16,8	17,7	17,4	17,1	16,3	16,2	16,2	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5		
	BG_0412		151,0	150,1	150,5	150,8	151,9	151,5	151,2	150,6	150,1	150,2	149,8	149,7	149,0	149,1	149,6		
<b>Opslag</b>	BG_0406	<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
	BG_0412	<b>%</b>	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64				
		<b>#11</b>	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9				
<b>Wachtlijst</b>		<b>%</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
		<b>#11</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
<b>Totaal</b>	BG_0406		17,0	16,6	16,7	16,8	17,7	17,4	17,1	16,3	16,2	16,2	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5		
	BG_0412		155,0	154,1	154,5	154,8	155,9	155,5	155,2	154,6	154,1	154,2	153,8	153,7	152,9	153,0			
	<b>BG_0412</b>	<b>+#wl</b>	155,0	154,1	154,5	154,8	155,9	155,5	155,2	154,6	154,1	154,2	153,8	153,7	152,9	153,0			

## Prognose - Lange Termijn - SO

02EJ Leidse Buitenschool Duinoordweg, 2 2224 CD Katwijk																				
Stadsdeel	Generatiecode		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		
537	Stadsdeel Katwijk	BG_0406	bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
			#bg	1656	1631	1621	1646	1742	1714	1667	1582	1545	1513	1480	1485	1493	1498	1508	1521	
		BG_0412	#11	3,0	3,0	2,9	3,0	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
			bl%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			#bg	4600	4548	4574	4584	4620	4599	4582	4527	4451	4399	4334	4281	4221	4191	4196	4207	
			#11	26,0	25,7	25,8	25,9	26,1	26,0	25,9	25,6	25,1	24,9	24,5	24,2	23,8	23,7	23,7	23,8	
546	Leiden	BG_0406	bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			#bg	3388	3354	3377	3361	3291	3221	3126	3097	3073	3073	3090	3117	3120	3136	3163	3178	
		BG_0412	#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
			bl%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	9302	9177	9092	9028	8905	8771	8638	8556	8452	8353	8298	8239	8206	8224	8254	8293	
			#11	8,0	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,4	7,4	7,3	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
553	Lisse	BG_0406	bl%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
			#bg	723	670	688	679	678	635	612	612	602	596	594	605	614	610	599	604	
		BG_0412	#11	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
			bl%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
			#bg	2181	2134	2116	2053	1973	1889	1824	1794	1759	1742	1713	1691	1692	1693	1694	1700	
			#11	14,0	13,7	13,6	13,2	12,7	12,1	11,7	11,5	11,3	11,2	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	
575	Noordwijk	BG_0406	bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
			#bg	766	743	790	780	805	785	794	779	772	782	775	779	758	770	773	784	
		BG_0412	#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
			bl%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
			#bg	2217	2189	2211	2206	2214	2218	2222	2227	2227	2227	2193	2192	2186	2185	2198	2197	
			#11	10,0	9,9	10,0	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	
602	Stadsdeel Rijnsburg	BG_0406	bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
			#bg	594	569	564	553	552	558	569	574	625	669	709	736	762	785	787	785	
		BG_0412	#11	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	
			bl%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			#bg	1686	1650	1610	1599	1602	1594	1589	1628	1703	1755	1814	1886	1943	1998	2031	2051	
			#11	5,0	4,9	4,8	4,7	4,8	4,7	4,7	4,8	5,1	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,1	
ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_0412	bl%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
			#bg	7213	7185	7074	6987	6922	6856	6810	6800	6826	6864	6907	6933	6968	7031	7072	7137	
			#11	9,0	9,0	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8		
Subtotaal		BG_0406		8,0	7,9	7,7	7,8	8,1	7,8	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6		
			BG_0412		72,0	71,1	70,8	70,2	70,0	68,9	68,2	67,8	67,3	67,1	66,5	66,4	66,2	66,3	66,4	
Opslag		BG_0406	%	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50		
			#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0		
		BG_0412	%	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	
			#11	42,0	41,5	41,3	40,9	40,8	40,2	39,8	39,5	39,3	39,1	38,8	38,7	38,6	38,7	38,7		
Wachtlijst			%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Totaal		BG_0406		9,0	8,9	8,7	8,8	9,1	8,8	8,6	8,4	8,4	8,3	8,3	8,4	8,6	8,6	8,6		
		BG_0412		114,0	112,6	112,1	111,1	110,8	109,1	108,0	107,3	106,6	106,2	105,3	105,1	104,8	105,0	105,1		
		BG_0412	+#w1	114,0	112,6	112,1	111,1	110,8	109,1	108,0	107,3	106,6	106,2	105,3	105,1	104,8	105,0	105,1		

---

# Bevolkingsprognose Gemeente Katwijk

2011 t/m 2031

In opdracht van de gemeente Katwijk, november 2011

© 2011 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

## Inhoudsopgave

1.	Samenvatting .....	1
2.	Inleiding.....	3
3.	Uitgangspunten .....	4
3.1	Gebiedsindeling .....	4
3.2	Aannames .....	7
4.	Bevolkingsopbouw per gebied.....	8
4.1	Gemeente Katwijk .....	8
4.2	Katwijk Noord .....	9
4.3	Katwijk aan den Rijn .....	10
4.4	Katwijk aan Zee .....	11
4.5	Rijnsburg Noord .....	12
4.6	Rijnsburg Zuid.....	13
4.7	Valkenburg .....	14
4.8	Nieuwbouw Tussengebied .....	15
4.9	Nieuwbouw Duinvallei .....	16
4.10	Nieuwbouw Rijnsburg Noord.....	17
4.11	Nieuwbouw Rijnsburg Zuid .....	18
4.12	Nieuwbouw Duyfrak .....	19
4.13	Nieuwbouw Vliegveld Valkenburg .....	20
5.	Vergelijking met andere prognoses .....	21
5.1	Verschillen met andere prognoses .....	21
Bijlage 1	Prognose methode .....	22
Bijlage 2	Overzicht kengetallen gemeentelijke prognose .....	25
Bijlage 3	Bevolking in doelgroepen .....	27
Bijlage 4	Bevolking in 5-jaarsgroepen .....	33



# 1. Samenvatting

Begin 2011 telde de gemeente Katwijk 61.976 inwoners. Dit zijn 430 inwoners meer dan het jaar ervoor. In de vorige prognose (2009) waren voor 1 januari 2011 totaal 62.303 inwoners berekend ofwel 327 inwoners meer dan werkelijk geteld op 1 januari 2011. De oorzaak van dit verschil moet worden gezocht in het feit dat er in de tussenliggende periode ruim 250 woningen minder zijn gebouwd dan waar in de vorige prognose van werd uitgegaan.

Hoeveel inwoners zullen er zijn over 15 a 20 jaar? Op basis van deze bevolkingsprognose zal het inwoneraantal van de gemeente Katwijk doorgroeien naar 68.338 in het jaar 2024 vooral als gevolg van de geplande bouw van ruim 3.700 woningen in de komende jaren. In de jaren na 2024 zal het aantal inwoners geleidelijk dalen naar 67.568 op het einde van de prognoseperiode.

Wanneer ook het verwachte inwonertal van het nieuwbouwgebied op het voormalige Vliegveld Valkenburg mee wordt genomen in de bevolkingsprognose dan zal het totaal aantal inwoners in de gemeente Katwijk groeien naar ruim 78.000 in 2029, ofwel ruim 10.000 meer dan in de prognose zonder de woningbouw op het voormalige vliegveld<sup>1</sup>.

De prognose is opgesteld voor de periode 2011 tot en met 2031. De uitgangssituatie is de bevolking naar leeftijd en geslacht van 1 januari 2011. Verder is aangenomen dat er in de prognoseperiode per saldo nog ruim 3.700 woningen in de gemeente worden toegevoegd. Dit is het resultaat van sloop en nieuwbouw en exclusief de woningbouw op het voormalige Vliegveld Valkenburg.

Naast resultaten op gemeentelijk niveau levert de prognose ook resultaten op het niveau van de afzonderlijke gebieden in de gemeente Katwijk. Hieronder volgen enkele uitkomsten op gemeentelijk niveau.

## Bevolkingsomvang

Zoals al gezegd stijgt het aantal inwoners in de gemeente Katwijk van 61.976 inwoners nu naar 68.338 inwoners in 2024. Dit is een stijging van bijna 10,3%. Ter vergelijking neemt de totale woningvoorraad in dezelfde periode toe met ruim 15,5%, van 24.087 op 1 januari 2011 naar 27.830 op 1 januari 2024. Na 2024 gaat het aantal inwoners geleidelijk dalen naar de 67.568 op het einde van de prognoseperiode. Ten opzichte van het uitgangsjaar is dat een stijging van het aantal inwoners met ruim 9%.

Wanneer ook het verwachte aantal inwoners van het voormalige Vliegveld Valkenburg mee wordt gerekend zal het aantal inwoners in de gemeente Katwijk als geheel met ruim 25,5% toenemen naar bijna 77.800 inwoners in 2031.

## Gemiddelde woningbezetting

Het aantal personen per woning, de gemiddelde woningbezetting, daalt in de prognose van 2,57 nu naar 2,43 op het einde van de prognoseperiode. De dalende trend is een voortzetting van de trend van de afgelopen jaren. Wanneer ook de woningbouw op het voormalige Vliegveld Valkenburg wordt meegenomen dan zal de gemiddelde woningbezetting dalen naar bijna 2,40 bewoners per woning op het einde van de prognoseperiode.

## Geboorte en sterfte

De gemeente Katwijk kent vanwege de relatief vele woningbouw tot en met het einde van de prognoseperiode een geboorteoverschot, d.w.z. meer geboorten dan sterfgevallen. Gemiddeld is het geboorteoverschot in die periode 160 personen per jaar. Vanaf 2023 ligt dit cijfer onder dit gemiddelde.

In de periode 2001-2010 heeft het aantal sterfgevallen steeds geschommeld rond de 460 per jaar. Het aantal sterfgevallen gaat de komende jaren stijgen als gevolg van een ouder wordende bevolking. Een prognose van de geboorte en sterfte cijfers voor het voormalige Vliegveld Valkenburg is niet gemaakt.

---

<sup>1</sup> Volgens de actuele plannen zullen in het gebied van het voormalige Vliegveld Valkenburg tussen 2016 en 2029 ruim 4.600 woningen gebouwd gaan worden waarvan ruim de helft eengezinswoningen zullen zijn.

## Vestiging en vertrek

Met uitzondering van het jaar 2002 toen er een vestigingsoverschot was, laat de gemeente Katwijk de afgelopen tien jaar een jaarlijks binnenlands vertrekoverschot zien dat schommelt tussen de 0 en de 275 personen. Daar staat een jaarlijks buitenlands vestigingsoverschot tegenover dat in die periode schommelde tussen de 0 en 245 personen. Per saldo gingen er in de periode 2001-2010 totaal 250 personen meer weg dan dat zich in de gemeente Katwijk vestigden<sup>2</sup>. Op basis van de bouwstromen in de komende jaren en de historische cijfers die bij dergelijke bouwstromen horen is er vanaf het eerste jaar van de prognoseperiode gerekend met een positief migratiesaldo wat de komende jaren verder oploopt vanwege de grotere aantallen woningen die worden gebouwd. Gedurende de prognoseperiode wordt gerekend met een positief migratiesaldo van gemiddeld ruim 100 personen per jaar. Vanaf 2024 wordt er gerekend met een negatief migratiesaldo omdat er dan in het scenario zonder woningbouw op het voormalige Vliegveld Valkenburg geen woningen meer worden gebouwd. Een prognose van vestiging- en vertrekcijfers voor het voormalige Vliegveld Valkenburg is niet gemaakt.

## Leeftijdopbouw

De leeftijdsopbouw van de bevolking zal in de loop van de jaren veranderen. Als we de bevolking onderverdelen in drie groepen zien we dat de jongste leeftijdsgroep van 0 tot en met 17 jaar stijgt vanwege relatief veel woningbouw van 14.687 in 2011 naar 15.152 in 2025. Dit is een stijging ten opzichte van het uitgangsjaar van bijna 3,2%. De groep van 18 tot en met 64 jarigen stijgt in de eerste dertien prognosejaren nog en zijn er in 2024 totaal 2.166 mensen meer in deze leeftijdsgroep ofwel een stijging van ruim 5,6%. De groep 65+ stijgt gedurende de gehele prognoseperiode. Is in 2011 ruim 14,1% van de totale bevolking ouder dan 64, in 2016 is dit 16,4%, in 2021 is dit 17,6% en in 2031 is het aandeel 65 plussers 20,5%. Deze groep neemt met ruim 5.080 personen toe in de prognoseperiode ofwel een stijging van 58%. Alle genoemde aantallen en percentages zijn exclusief de prognose voor het voormalige Vliegveld Valkenburg.

In de onderstaande tabel is een vergelijking gemaakt tussen Katwijk en heel Nederland voor de jaren 2011 en 2031<sup>3</sup>. Het proces van ontgroening en vergrijzing vindt ook in de gemeente Katwijk plaats<sup>4</sup>. Het aandeel van de groep van 65 jaar en ouder stijgt in Katwijk vanwege de relatief veel woningen die worden gebouwd minder snel dan landelijk. In 2031 ligt dit aandeel ondanks de stijging nog steeds duidelijk onder het landelijke niveau.

Het aandeel van de jongeren neemt in Katwijk af van 23,70% naar 21,99%, een daling van 1,71. Landelijk gezien is de daling 2,01.

De groep van 18 tot en met 64 neemt in Katwijk minder snel af dan landelijk en ligt in 2031 wat boven het landelijke niveau. Dit in tegenstelling tot 2011 waarin het aandeel van deze groep nog onder het landelijk niveau ligt.

Katwijk	leeftijd \ jaar	2011	2011%	2031	2031%
	0 tot en met 17	14687	23,70%	14860	21,99%
18 tot en met 64	38528	62,17%	38865	57,52%	
65+	8761	14,14%	13843	20,49%	
Totaal	61976	100%	67568	100%	

Nederland bron CBS	leeftijd \ jaar	2011	2011%	2031	2031%
	0 tot en met 17	3502083	21,03%	3400515	19,19%
18 tot en met 64	10558770	63,39%	10050725	56,72%	
65+	2594946	15,58%	4267279	24,08%	
Totaal	16655799	100%	17718519	100%	

<sup>2</sup> In de CBS-gegevens is te zien dat in de periode 2001-2010 het vestigingsoverschot vanuit het buitenland relatief groot is geweest met gemiddeld ruim 70 personen per jaar. Daar stond een binnenlands vertrekoverschot tegenover van gemiddeld circa 95 personen per jaar.

<sup>3</sup> De gegevens voor Nederland voor 2011 zijn de definitieve gegevens van het CBS en overgenomen van Statline. De gegevens voor Nederland in 2031 komen uit de bevolkingsprognose 2011 – 2060 van het CBS en zijn eveneens overgenomen van Statline.

<sup>4</sup> De aantallen en percentages in bovenstaande tabel zijn exclusief de prognose voor het voormalige Vliegveld Valkenburg.

## 2. Inleiding

De gemeente Katwijk heeft Pronexus gevraagd om een prognose op gebiedsniveau voor de gemeente op te stellen. Dit rapport bevat het analysemateriaal en de uitkomsten van de prognose. Als uitgangsjaar is het jaar 2011 gebruikt. De prognose strekt zich uit tot en met het jaar 2031.

Voor de prognose is de gemeente opgesplitst in 6 bestaande gebieden en 6 nieuwbouw gebieden. De prognose levert, voor elk jaar, zowel uitkomsten op voor elk van de gebieden als voor de gemeente als geheel. Een aantal uitkomsten op gebiedsniveau worden in hoofdstuk 4 gepresenteerd. De uitkomsten van de prognose worden voorafgegaan door een hoofdstuk dat gewijd is aan de uitgangspunten en veronderstellingen die er aan ten grondslag liggen. Een beschrijving van het gebruikte prognosemodel staat in bijlage 1.

De in het model ingevoerde gegevens zijn voor een groot deel afkomstig uit de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA) van de gemeente en de woningbouwplanning van maart 2011 van de afdeling Projectontwikkeling. Het rapport beperkt zich tot de presentatie van de belangrijkste uitkomsten. In de bijlage vindt u meer resultaten.

Bij nauwkeurige inspectie van de prognosecijfers in de tabellen zult u opmerken dat deze niet altijd exact met elkaar overeenkomen. Zo komt het regelmatig voor dat de som van het migratiesaldo en het geboorte/sterftesaldo voor een bepaald jaar niet gelijk is aan het verschil tussen het aantal inwoners aan het begin en aan het einde van dat jaar. Dergelijke inconsistenties, die overigens altijd te verwaarlozen zijn, worden toegeschreven aan de rekenmethodes van het toegepaste prognosemodel. Het gaat daarbij waarschijnlijk altijd om de manier waarop met (tussentijdse) afrondingsverschillen wordt omgegaan.

Tenslotte nog dit: De uitkomsten van het prognosemodel worden volledig bepaald door het gehanteerde 'scenario', dat wil zeggen door de ingevoerde gegevens en (gekwantificeerde) veronderstellingen met betrekking tot bepaalde toekomstige ontwikkelingen. Daarover is natuurlijk altijd verschil van mening mogelijk. Moet bijvoorbeeld de gemiddelde woningbezetting gedurende de hele prognoseperiode constant gehouden worden? En welke sterftecijfers worden gebruikt: het gemiddelde van Nederland of het gemiddelde per wijk? Over die en alle ander invoergegevens moeten keuzes worden gemaakt. Deze keuzes hebben altijd een arbitrair karakter. Op basis van de situatie en op basis van kennis en ervaring van de prognosemaker worden de keuzes gemaakt. In hoofdstuk 3 worden alle keuzes die de prognosemaker heeft gemaakt verantwoord.

### 3. Uitgangspunten

In dit hoofdstuk staat de gehanteerde gebiedsindeling voor de gemeente Katwijk en wordt aangegeven welke aannames er worden gehanteerd in de prognose.

#### 3.1 Gebiedsindeling

Voor de prognose is de gemeente Katwijk opgedeeld in 12 prognosegebieden, dat wil zeggen 6 bestaande gebieden en 6 nieuwbouwgebieden. De gebieden zijn:

KN Katwijk Noord  
KR Katwijk aan den Rijn  
KZ Katwijk aan Zee  
RN Rijnsburg Noord  
RZ Rijnsburg Zuid  
VB Valkenburg

KN-NB Nwb Tussengebied  
KZ-NB Nwb Duinvallei  
RN-NB Nwb Rijnsburg Noord  
RZ-NB Nwb Rijnsburg Zuid  
VB-DR Nwb Duyfrak  
VB-VV Nwb Vliegveld

Er kan gesproken worden van een prognose op gebiedsniveau<sup>5</sup>. Op de volgende pagina is te zien uit welke wijken en buurten de hierboven genoemde bestaande prognosegebieden zijn samengesteld. Op de daarop volgende pagina zijn alle prognosegebieden in beeld gebracht.

---

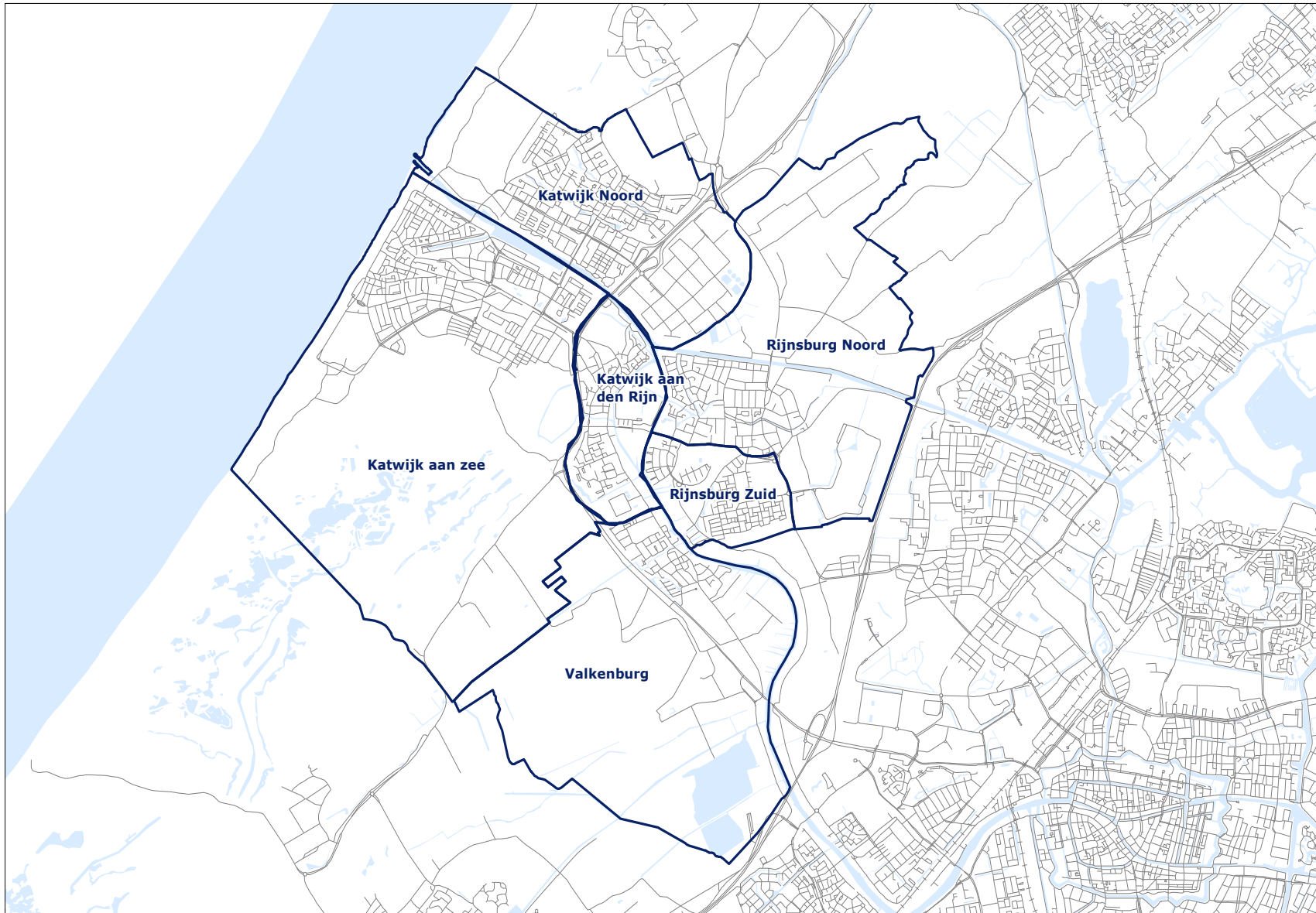
<sup>5</sup> Voor het nieuwbouwgebied Vliegveld Valkenburg is echter slechts een 'summiere' bevolkingsprognose opgesteld.

In de tabel hieronder is te zien hoe de prognosegebieden zijn samengesteld.

Naam in GBA	Code	Naam in prognoses
511. Rijnsoever West	KN	Katwijk-Noord
512. Rijnsoever Oost	KN	
513. Hoornes West	KN	
514. Hoornes Oost	KN	
521. 't Heen Zuid	KN	
522. 't Heen Noord	KN	
531. Dorp	KR	Katwijk aan den Rijn
532. 't Sandt	KR	
533. Molenwijk	KR	
541. Witte Hek	KZ	Katwijk aan Zee
542. Cleijn Duin	KZ *)	
543. Overduin	KZ	
544. Koestal	KZ *)	
552. De Noord	KZ	
553. Noord Oost	KZ	
554. Centrum	KZ	Katwijk-Noord
555. Midden	KZ	
556. Zuid West	KZ	
557. Zuid Oost	KZ	
561. Noordduinen	KN	Katwijk aan Zee
562. Zuidduinen	KZ	
563. Zanderij Westerbn	KZ *)	Nwb Tussengebied
564. De Mient/Kooltuin	KZ	
515. Tussengebied	KN-NB	Nwb Duinvallei
Nieuwbouw Duinvallei	KZ-NB **)	
000. Rijnsburg Noord	RN	Rijnsburg Noord
001. Valkenburgerweg	RZ	Rijnsburg Zuid
008. Polder Kamphuizen	RN	Rijnsburg Noord
009. Verspreide huizen	RN	Rijnsburg Noord
Nwb geb. Middelmars, Rover en De Horn	RN-NB	Nwb Rijnsburg Noord
Nwb geb. Flora, Kleiputten en Fr.Oord Zd	RZ-NB	Nwb Rijnsburg Zuid
Valkenburg	VB	Valkenburg
Nieuwbouw Duyfrak	VB-DR	Nwb Duyfrak (incl. Tjalmastrook)
Nieuwbouw Vliegveld	VB-VV	Nwb Vliegveld

\*) In de vorige prognose (2009) hoorde dit gebied bij Katwijk aan den Rijn

\*\*\*) In de vorige prognose (2009) was de code van dit gebied KR-NB



### 3.2 Aannames

Het startjaar van de bevolkingsprognose is 2011. Dit betekent dat als basisbevolking voor elk gebied wordt gehanteerd de waargenomen bevolkingsopbouw van 1 januari 2011 naar leeftijd en geslacht.

Voor de vruchtbaarheid, de vertrekansen, de vestigingsfracties en de sterfte is het gemiddelde van de laatste drie analysejaren gekozen. Al deze kansen zijn op gemeenteniveau geanalyseerd en doorgevoerd.

De woningbouwontwikkelingen, met uitzondering van de woningen die op het voormalige Vliegveld Valkenburg worden gebouwd, zijn meegenomen tot en met 2023. De in totaal ruim 3.700 woningen worden voornamelijk gerealiseerd in 2 nieuwbouwgebieden in Katwijk, 2 nieuwbouwgebieden in Rijnsburg en in het project Duyfrak bij Valkenburg. In bijlage 5 staan per gebied de exacte aantallen vermeld.

In de onderstaande tabel staat een overzicht van de woningbouwprogrammering<sup>6</sup> en het binnenlands migratiesaldo. Aangezien de prognose loopt tot en met 1-1-2031 is 2030 het laatste jaar waarvan de stroomgegevens worden meegenomen.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Woningbouw</b>	253	312	330	302	308	306	321	319	305	303
<b>Migratiesaldo</b>	106	186	300	315	319	297	330	321	319	305
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Woningbouw</b>	297	295	92	0	0	0	0	0	0	0
<b>Migratiesaldo</b>	304	304	168	-177	-250	-234	-199	-183	-165	-146

De aanname voor het binnenlands migratiesaldo is voor een groot deel afhankelijk van de woningbouwprogrammering. De historische ontwikkeling van het saldo speelt echter ook een rol. De afgelopen tien jaar is het migratiesaldo zeer wisselend geweest. Per saldo gingen er in de periode 2001-2010 totaal 250 personen meer weg dan dat zich in de gemeente Katwijk vestigden.

Voor de komende tien jaar is het woningbouwprogramma bijna 50% hoger dan het werkelijk aantal gerealiseerde woningen in de afgelopen tien jaar. Dat is ook de reden dat er in de eerste helft van de prognose met een positief migratiesaldo wordt doorgerekend.

Op basis van een aantal recente studies is de verwachting van de gemeente dat de komende jaren niet meer dan tussen de 250 en 350 woningen per jaar kunnen worden afgezet. De in deze bevolkingsprognose gehanteerde woningbouwprogrammering is van dit gegeven uitgegaan.

<sup>6</sup> Exclusief de woningbouw op het voormalige Vliegveld Valkenburg.

## 4. Bevolkingsopbouw per gebied

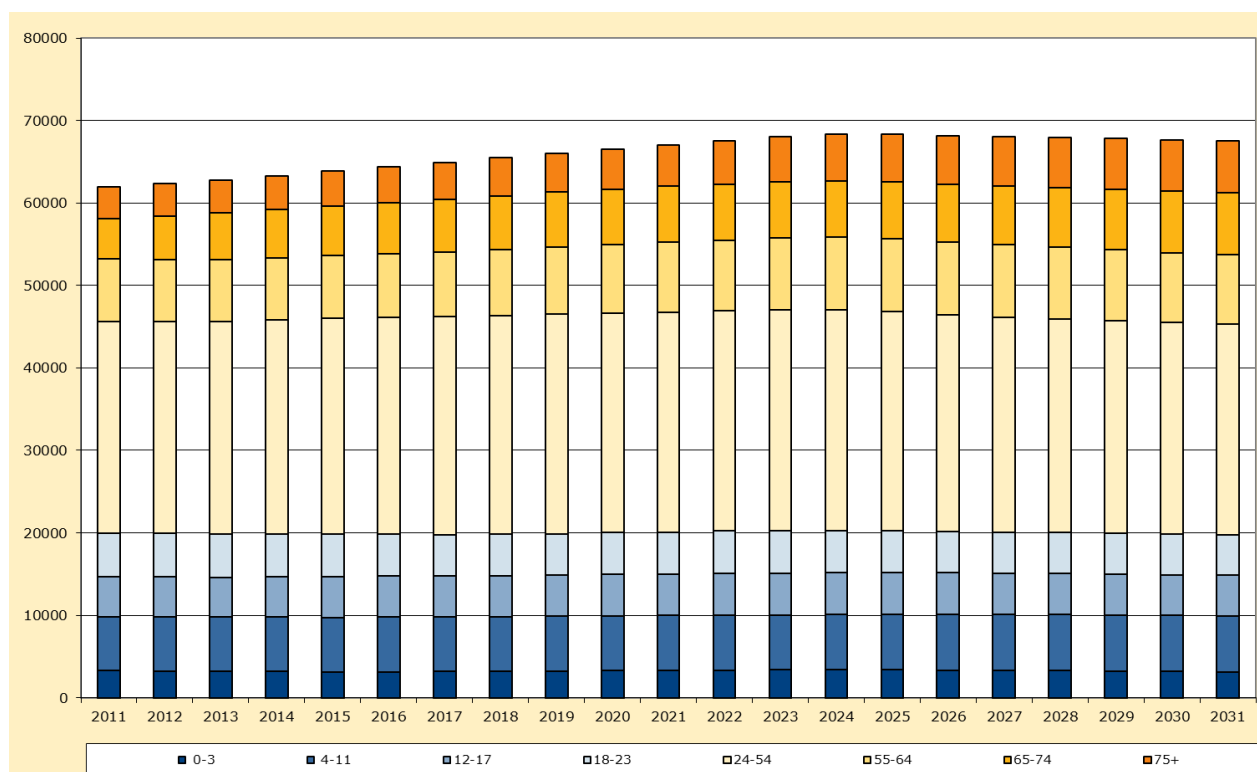
In dit hoofdstuk worden voor de gemeente de resultaten besproken en wordt de leeftijdsopbouw gepresenteerd. Dit gebeurt voor zowel de gemeente Katwijk als geheel als voor de 6 gebieden. Overzichten van de bevolkingsprognose staan in bijlage 2, bijlage 3, bijlage 4 en bijlage 5. Extra aandacht wordt besteed aan de ontwikkeling van de groep van 65 jaar en ouder en de jongeren tot en met 17.

### 4.1 Gemeente Katwijk

Het aantal inwoners van de gemeente Katwijk<sup>7</sup> als geheel stijgt van 61.976 inwoners nu naar 68.338 inwoners in 2024. Dit is een stijging van bijna 10,3%. Ter vergelijking neemt de totale woningvoorraad in dezelfde periode toe met ruim 15,5%, van 24.087 op 1 januari 2011 naar 27.830 op 1 januari 2024. Na 2024 gaat het aantal inwoners geleidelijk dalen naar de 67.568 op het einde van de prognoseperiode. Ten opzichte van het uitgangsjaar is dat een stijging van het aantal inwoners met ruim 9%. De huidige gemiddelde woningbezetting is 2,57 en deze gaat dalen naar 2,43 op het einde van de prognoseperiode. Het totaal aantal inwoners neemt gedurende de prognoseperiode met bijna 6.000 personen toe.

In de leeftijdsopbouw is een duidelijke verschuiving te zien. De toename van de groep boven de 64 is duidelijk zichtbaar. Het aandeel van de deze groep stijgt van ruim 14,1% naar 20,5% op het einde van de prognoseperiode. De groep jongeren tot en met 17 jaar geeft een dalende lijn te zien. In 2011 is 23,7% van de inwoners 17 jaar of jonger. Twintig jaar later is dat percentage terug gelopen naar 22,0%, maar zoals in onderstaande grafiek te zien is blijft het absolute aantal jongeren tot en met 17 gedurende de gehele prognoseperiode vrijwel gelijk.

Grafiek 4.1 Leeftijdsopbouw Gemeente Katwijk



<sup>7</sup> Exclusief de toekomstige bewoners uit het nieuwbouwwijk op het voormalige Vliegveld Valkenburg.



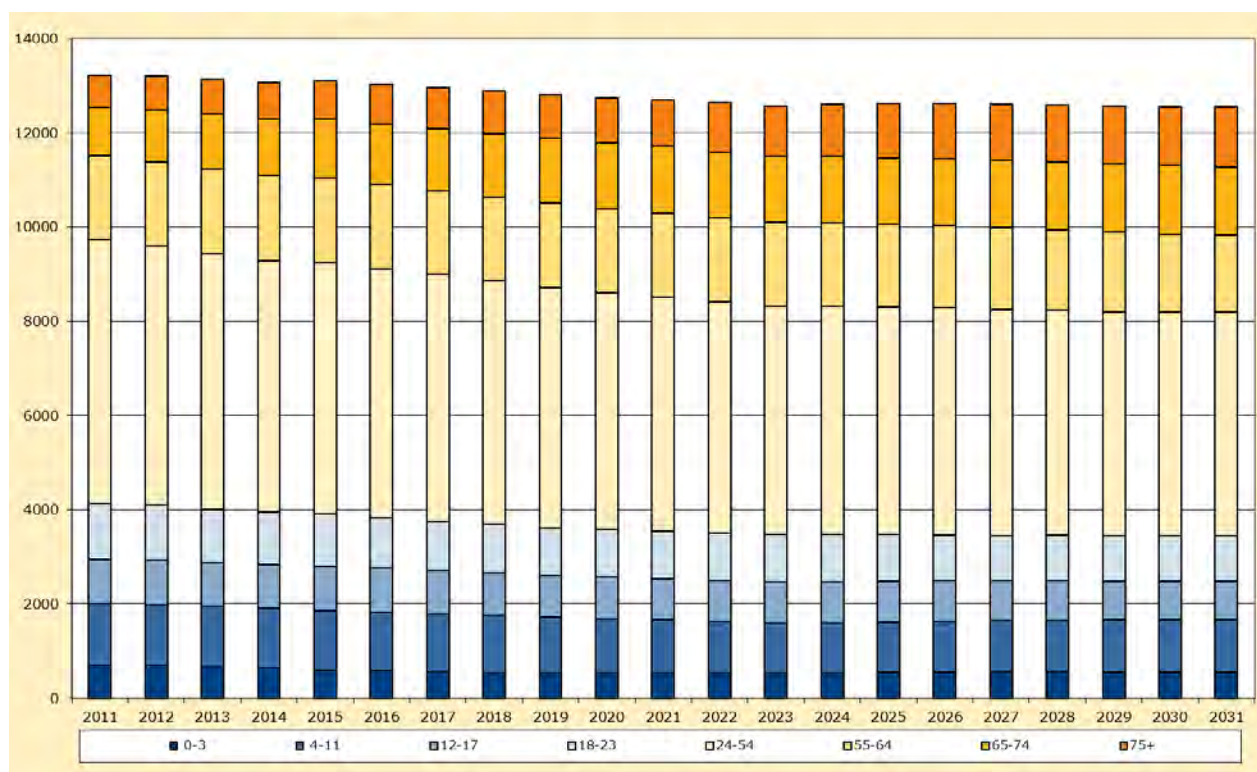
## 4.2 Katwijk Noord

Het aantal inwoners op 1 januari 2011 komt vrijwel overeen met wat in de vorige prognose (2009) was berekend. In Katwijk Noord worden in 2014 nog enkele woningen gebouwd waardoor in die periode het inwoneraantal even wat minder afneemt. Het aantal inwoners daalt van 13.226 op 1 januari 2011 naar 12.543 op het einde van de prognoseperiode. Dit is een daling van bijna 5,2%. De gemiddelde woningbezetting daalt in de prognoseperiode van 2,49 naar 2,34. De daling wijkt niet veel af van die van de gemeente als geheel zij het dat de waarden wat lager liggen dan die van de gemeente als geheel (van 2,57 in 2011 naar 2,43 in 2031). Ten opzichte van de vorige prognose (2009) is de daling van het inwonertal in Katwijk Noord meer geleidelijk aangezien de woningbouwplannen voor het Tussengebied en Duinvallei over meer jaren zijn 'uitgesmeerd' waardoor ook de 'weglek' per jaar uit de bestaande gebieden minder zal zijn.

Het aandeel van de inwoners boven de 64 neemt toe van 12,9% in 2011 naar bijna 21,7% in 2031. Deze stijging is duidelijk meer dan de stijging op gemeentelijk niveau (14,1% naar 20,5%). Omdat er in dit gebied gedurende de prognoseperiode nauwelijks woningen worden gebouwd zal de vergrijzing sterker zijn dan in gebieden waar relatief veel woningbouw is gepland.

Het aandeel jongeren neemt in Katwijk Noord af van bijna 22,3% naar ruim 19,8%. Dat is een wat sterkere daling dan in de gemeente als geheel (van 23,7% naar 22,0%) en heeft te maken met een teruglopend aantal geboorten.

Grafiek 4.2 Leeftijdsopbouw Katwijk Noord



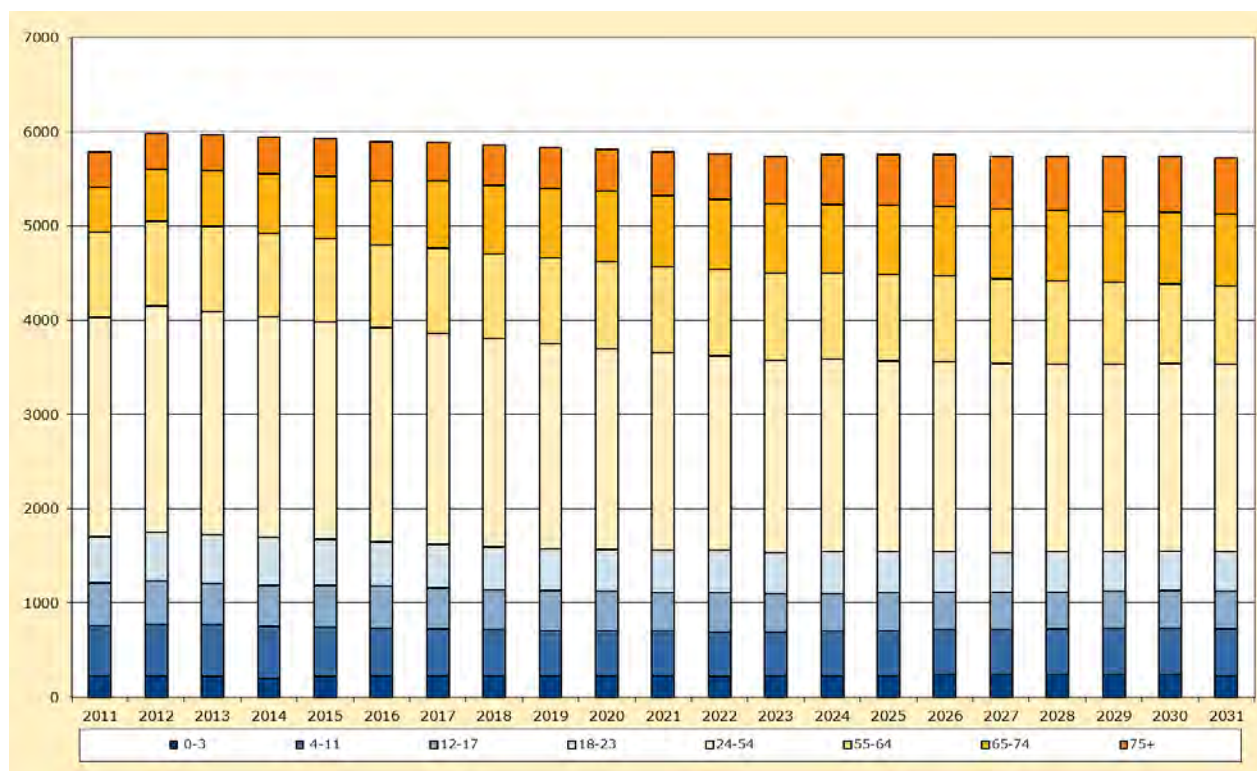
### 4.3 Katwijk aan den Rijn

In het gebied Katwijk aan den Rijn wonen op 1 januari 2011 totaal 5.789 personen<sup>8</sup>. Komend jaar neemt het aantal inwoners in dit gebied nog wat toe vanwege de bouw van ruim 60 woningen in 2011. Daarna volgt een geleidelijke daling door het uitblijven van verdere woningbouw en bedraagt het aantal inwoners op het einde van de prognoseperiode 5.723 personen. In die periode neemt de gemiddelde woningbezetting af van 2,43 naar 2,34 in 2031. Daarmee is de daling wat minder sterk dan die van de gemeente als geheel (van 2,57 in 2011 naar 2,43 in 2031). Bovendien is van invloed dat de woningbouwplannen voor het Tussengebied en Duinvallei over meer jaren zijn 'uitgesmeerd' waardoor ook de 'weglek' per jaar uit de bestaande gebieden minder zal zijn.

Voor wat betreft de leeftijdsopbouw neemt de groep van 65 jaar en ouder toe van 14,8% naar ruim 23,7%. Dat is een sterkere stijging dan in de gemeente als geheel (14,1% naar 20,5%) en heeft te maken met het gegeven dat er in dit gebied relatief weinig woningen worden gebouwd waardoor de vergrijzing harder toeslaat.

De groep jongeren tot en met 17 jaar neemt gedurende de prognoseperiode af van 20,9% naar ruim 19,6% in 2031. Dat is een wat geringere daling dan in de gemeente als geheel (van 23,7% naar 22,0%) en heeft ook te maken met de 'verhuizing' van het nieuwbouwgebied Zanderij Westerbaan naar het prognosegebied Katwijk aan Zee.

**Grafiek 4.3**      **Leeftijdsopbouw Katwijk aan den Rijn**



<sup>8</sup> Het aantal inwoners op 1 januari 2011 is niet te vergelijken met wat in de vorige prognose was berekend omdat de gebiedsindeling is gewijzigd. Een drietal gebieden, waaronder de nieuwe wijk Zanderij Westerbaan, is 'verhuist' van Katwijk aan den Rijn naar Katwijk aan Zee. Vergelijk de gebiedsindeling van de vorige prognose met die van deze nieuwe prognose.

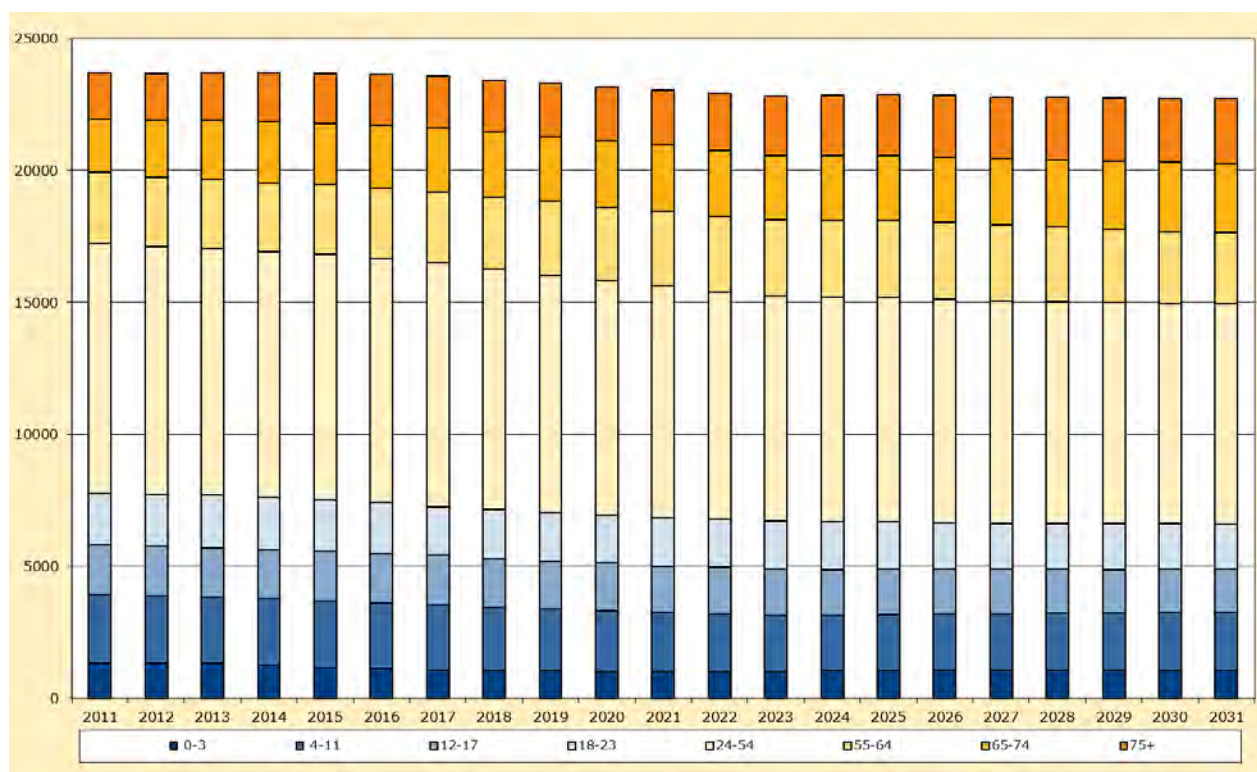
## 4.4 Katwijk aan Zee

Het aantal inwoners daalt van 23.711 op 1 januari 2011 naar 22.711 in 2031<sup>9</sup>. De woningvoorraad in Katwijk aan Zee neemt de eerstkomende jaren met 156 woningen toe. Totaal neemt de woningvoorraad in die periode met ruim 1,7% toe wat relatief gering is. Als gevolg van genoemde woningbouw blijft het inwoneraantal de eerstkomende jaren nog min of meer op peil. De gemiddelde woningbezetting neemt daardoor af van 2,61 nu naar 2,46 in 2031. Daarmee is de daling vrijwel gelijk aan die van de gemeente als geheel (van 2,57 in 2011 naar 2,43 in 2031) zij het dat de waarden in Katwijk aan Zee iets hoger liggen.

In de leeftijdsopbouw groeit ook hier het aandeel van de inwoners van 65 jaar en ouder namelijk van 15,9% naar ruim 22,3%. Daarmee is dit aandeel wat hoger dan van de gemeente als geheel (14,1% naar 20,5%) maar de daling is vrijwel even sterk.

Het aandeel van de jongeren tot en met 17 jaar daalt van 24,5% naar 21,5% op het einde van de periode. Deze daling is sterker dan de daling van de gemeente als geheel (van 23,7% naar 22,0%). Dit heeft te maken met het gegeven dat het nieuwbouwgebied Zanderij Westerbaan door de gewijzigde gebiedsindeling niet meer deel uitmaakt van Katwijk aan den Rijn maar nu onder Katwijk aan Zee valt. Aangezien dit gebied wat de jongeren betreft nu nog in de 'piekperiode' verkeert maar daarna gestaag zal teruglopen, zal dit van invloed zijn op de ontwikkeling van de aantallen jongeren tot en met 17 jaar voor Katwijk aan Zee als geheel.

Grafiek 4.4 Leeftijdsopbouw Katwijk aan Zee



<sup>9</sup> Het aantal inwoners op 1 januari 2011 is niet te vergelijken met wat in de vorige prognose was berekend omdat de gebiedsindeling is gewijzigd. Een drietal gebieden, waaronder de nieuwe wijk Zanderij Westerbaan, is 'verhuist' van Katwijk aan den Rijn naar Katwijk aan Zee. Vergelijk de gebiedsindeling van de vorige prognose met die van deze nieuwe prognose.

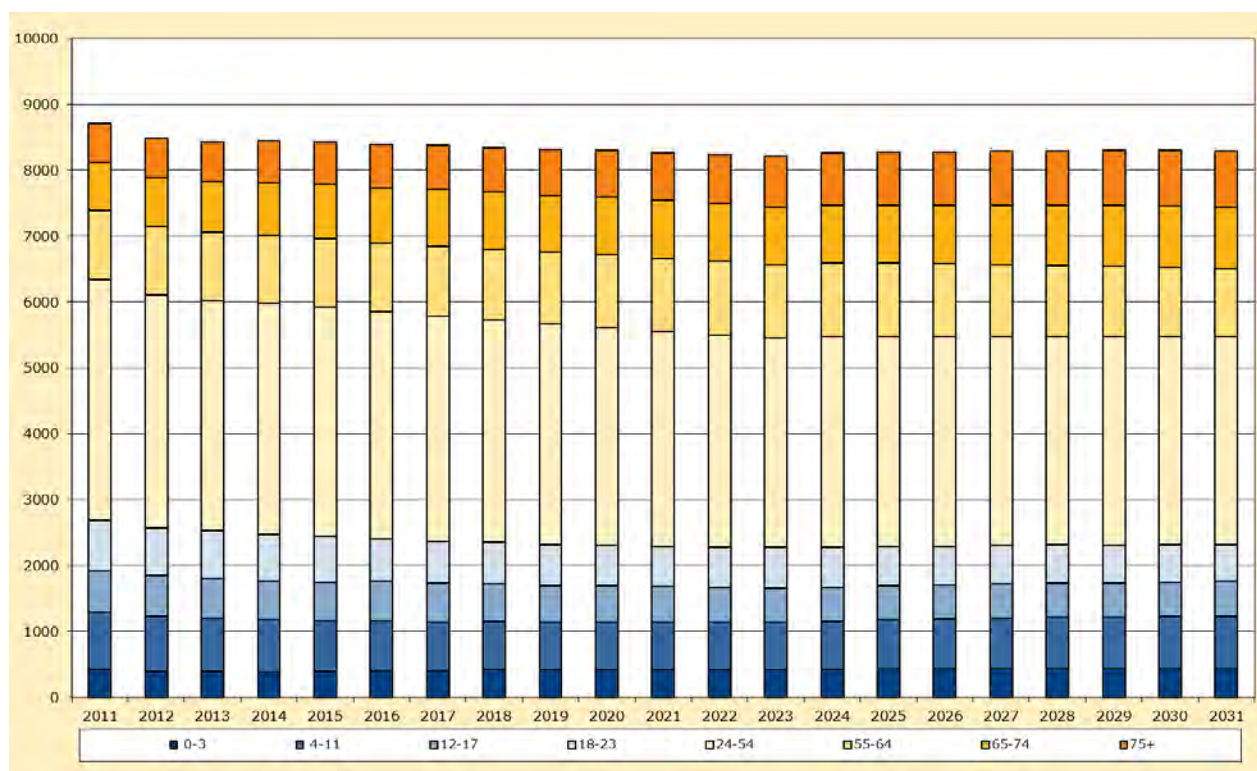
## 4.5 Rijnsburg Noord

Rijnsburg Noord groeit telde op 1 januari 2011 totaal 8.711 inwoners<sup>10</sup>. Dit jaar worden ruim 90 woningen aan de voorraad onttrokken en in 2013 worden een twintigtal woningen gebouwd in dit gebied<sup>11</sup>. Het aantal inwoners neemt gedurende een groot deel van de prognoseperiode af. Aan het einde van de prognoseperiode zal volgens deze prognose de bevolking van Rijnsburg Noord nog uit 8.288 personen bestaan. De gemiddelde woningbezetting daalt van 2,48 op 1 januari 2011 naar 2,41 op het einde van de prognoseperiode. Daarmee blijft de gemiddelde woningbezetting van Rijnsburg Noord over de gehele prognoseperiode onder het gemeentelijk gemiddelde (van 2,57 in 2011 naar 2,43 in 2031).

In de leeftijdsopbouw zien we in dit gebied een toename van het aandeel van de 65 plussers van ruim 15,1% nu naar 21,5% op het einde van de prognoseperiode. Dat betekent dat de toename van het aandeel 65 plussers vrijwel gelijk loopt met die van de gemeente als geheel (14,1% naar 20,5%), alleen zijn de percentages iets hoger dan het gemeentelijk gemiddelde.

Het aandeel van de jongeren tot en met 17 jaar is nu 22,1%. In 2031 is dit aandeel nog ruim 21,1% en daalt daarmee wat minder snel dan het gemeentelijk gemiddelde (van 23,7% naar 22,0%).

Grafiek 4.5 Leeftijdsopbouw Rijnsburg Noord



<sup>10</sup> In de vorige prognose (2009) was het bestaande gebied van Rijnsburg (Noord plus Zuid) één gebied en waren voor dat gebied voor 1 januari 2011 totaal 14.851 inwoners berekend. Het zijn er 14.790 geworden ofwel een verschil van 0,4%.

<sup>11</sup> Het betreft hier alleen kleine verspreide inbreidingsplannen. Voor alle andere woningbouwplannen samen in Rijnsburg Noord is een aparte bevolkingsprognose opgesteld.

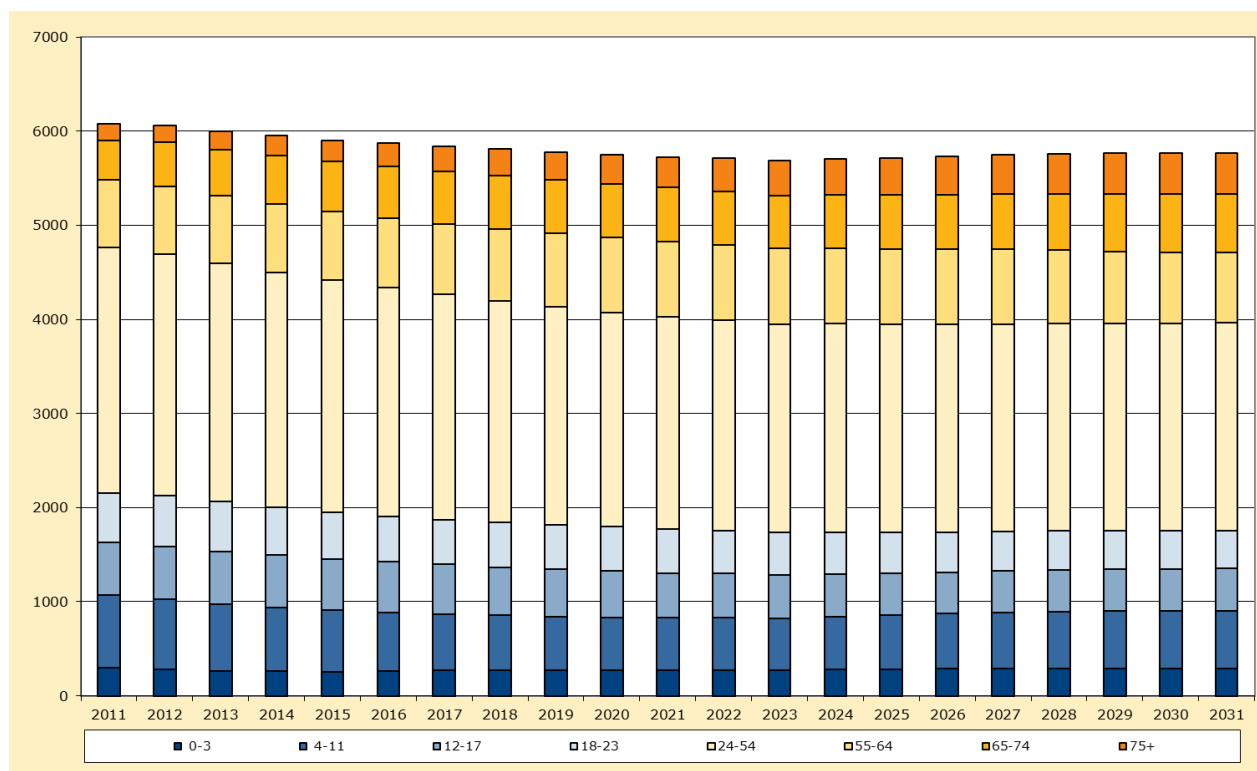
## 4.6 Rijnsburg Zuid

In het bestaande gebied van Rijnsburg Zuid worden de komende jaren geen woningen gebouwd<sup>12</sup>. Van 6.079 inwoners nu daalt de bevolking naar 5.690 in 2023. Daarna zal het aantal inwoners min of meer stabiel blijven omdat er geen 'weglek' meer zal zijn naar de nieuwbouwgebieden. In de nieuwbouwgebieden wordt dan namelijk niet meer gebouwd. De gemiddelde woningbezetting in Rijnsburg Zuid daalt van 2,80 nu naar 2,66 op het einde van de prognoseperiode. Deze daling komt vrijwel overeen met de gemeentelijke daling (van 2,57 in 2011 naar 2,43 in 2031) zij het dat de waarden in Rijnsburg hoger liggen dan in de gemeente als geheel.

Het aandeel 65 plussers stijgt van 9,8% nu naar 18,4% in 2031. Deze groep groeit relatief gezien duidelijk sterker dan in de gemeente als geheel (14,1% naar 20,5%). De reden is dat het hier een gebied betreft met relatief veel woningbouw uit de 70-er en 80-er jaren.

Het aandeel jongeren tot en met 17 jaar neemt af van 26,8% naar 23,5% wat beduidend meer is dan in de gemeente als geheel (van 23,7% naar 22,0%). Dit gebied is aan het vergrijzen om bovengenoemde reden.

Grafiek 4.6 Leeftijdsopbouw Rijnsburg Zuid



<sup>12</sup> Voor alle woningbouwplannen samen in Rijnsburg Zuid is een aparte bevolkingsprognose opgesteld.

## 4.7 Valkenburg

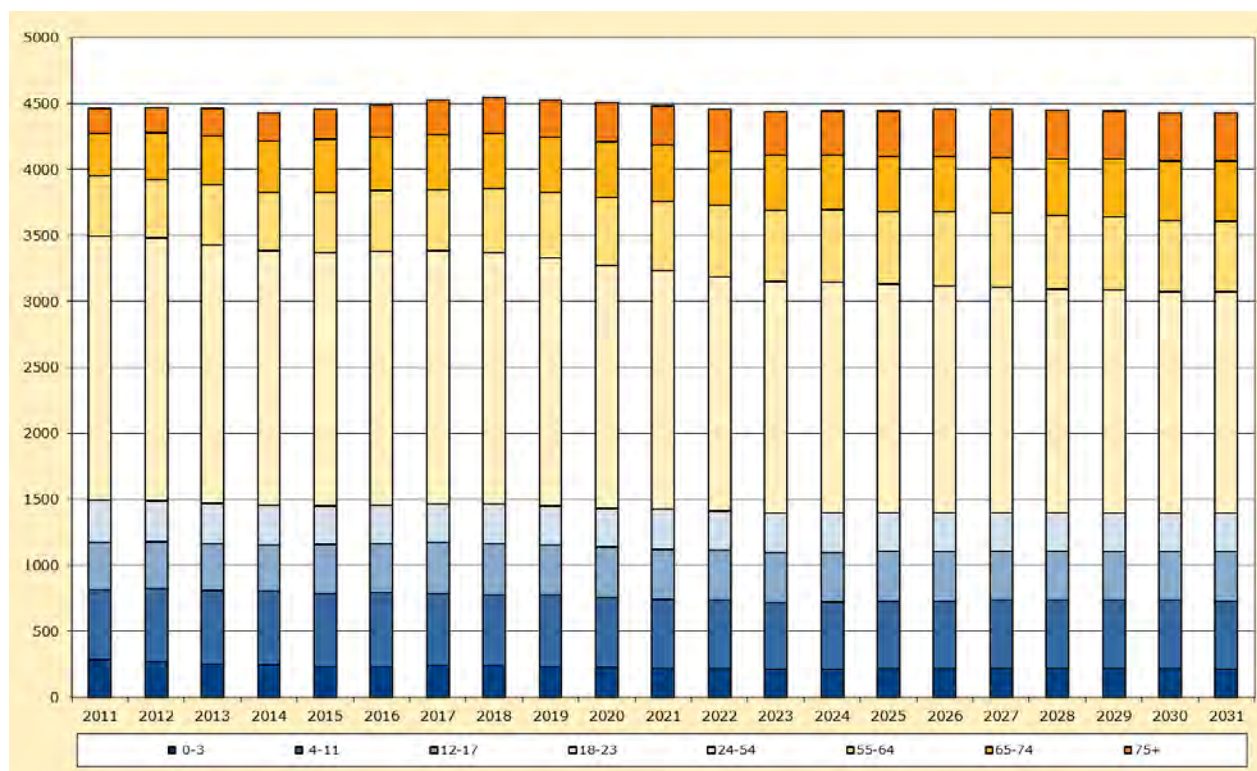
In de vorige prognose waren voor het bestaande gebied plus de in de tussenliggende periode gereed gekomen woningen in het plan Duyfrak voor 1 januari 2011 totaal 4.852 inwoners berekend<sup>13</sup>. Het zijn er maar 4.460 geworden omdat er in de twee tussenliggende jaren 150 woningen minder zijn opgeleverd dan waar in de vorige prognose van werd uitgegaan<sup>14</sup>.

In Valkenburg neemt na aanvankelijk wat daling de komende jaren het aantal inwoners weer wat toe zoals in onderstaande grafiek is te zien. Van 4.460 inwoners nu groeit het aantal inwoners naar ruim 4.540 in 2018 als gevolg van de bouw van 65 woningen in de tussenliggende periode. In de jaren daarna daalt het aantal inwoners langzaam naar 4.432 inwoners. De gemiddelde woningbezetting in Valkenburg daalt van 2,72 naar 2,60 op het einde van de prognoseperiode. Deze daling is iets minder dan de gemeentelijke daling (van 2,57 in 2011 naar 2,43 in 2031), alleen liggen de waarden in Valkenburg hoger dan in de gemeente als geheel.

Het aandeel personen ouder dan 64 stijgt van bijna 11,4% naar bijna 18,7%. Deze groep groeit relatief gezien wat sterker dan in de gemeente als geheel (14,1% naar 20,5%). Wel liggen de percentages wat lager dan het gemeentelijk gemiddelde.

Het aandeel jongeren tot en met 17 jaar neemt af van ruim 26,2% naar 24,8%. Dat is een wat mindere daling dan in de gemeente als geheel (van 23,7% naar 22,0%). Wel zijn de percentages in Valkenburg wat hoger.

**Grafiek 4.7** Leeftijdsopbouw Valkenburg



<sup>13</sup> De reeds in Duyfrak gebouwde woningen en de bewoners daarvan lopen mee in de prognose van het gebied Valkenburg.

<sup>14</sup> De niet opgeleverde woningen komen voor het grootste deel voor rekening van het project Duyfrak.

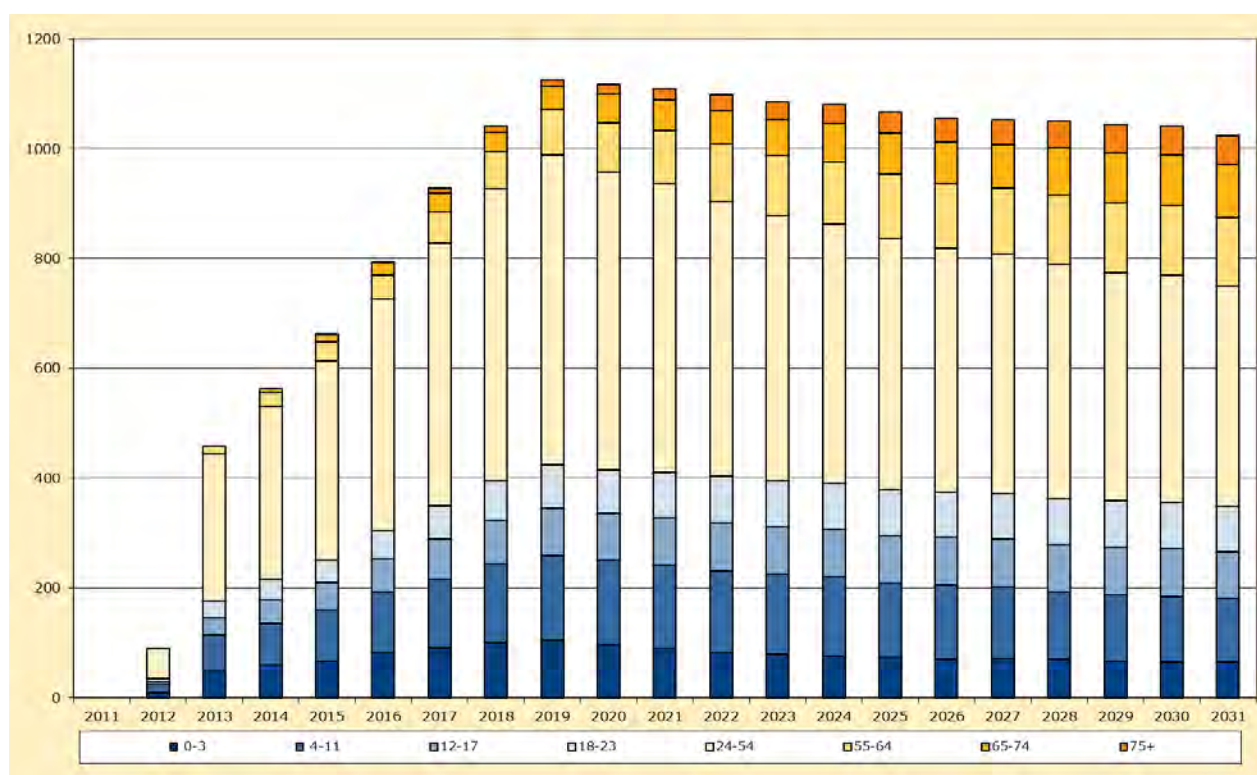
## 4.8 Nieuwbouw Tussengebied

In het nieuwbougebied Tussengebied worden in de periode 2011-2018 totaal 474 woningen gebouwd. Dit zijn 40 woningen meer dan waar in de vorige prognose van werd uitgegaan. Het nieuwbougebied is gelegen ten noorden van Katwijk. Volgens de gemeente zal ongeveer de helft van het totaal aantal te bouwen woningen in Tussengebied bestaan uit eengezinswoningen. Als rond 2019 alle woningen zijn opgeleverd zullen er circa 1.100 personen in Tussengebied wonen. In de 'piekperiode' wordt in de prognose een gemiddelde woningbezetting van 2,39 personen per woning bereikt. In 2031 zal deze terug zijn gelopen naar 2,16. Ter vergelijking: in de gemeente als geheel beweegt zich de gemiddelde woningbezetting van 2,57 in 2011 naar 2,43 in 2031.

Het aandeel 65-plussers van de bevolking van de nieuwbouwwijk als geheel neemt in de prognoseperiode toe van circa 1 % in 2014 naar ruim 14% in 2031.

Het aandeel jongeren tot en met 17 jaar zal in de eerste jaren rond de 31% liggen en daarna langzaam afnemen naar circa 26% in 2031.

**Grafiek 4.8 Leeftijdsopbouw Tussengebied**



## 4.9 Nieuwbouw Duinvallei

Het nieuwbouwgebied Duinvallei is onderdeel van de nieuwbouwwijk Zanderij Westerbaan. Hier worden volgens de door de gemeente aangeleverde woningbouwplanning in 2011 de eerste 59 woningen opgeleverd. In het jaar daarna worden geen woningen gebouwd. In de daarop volgende tien jaar worden in totaal nog circa 680 woningen gebouwd. Dat zijn circa 180 woningen meer dan waar in de vorige prognose (2009) van werd uitgegaan.

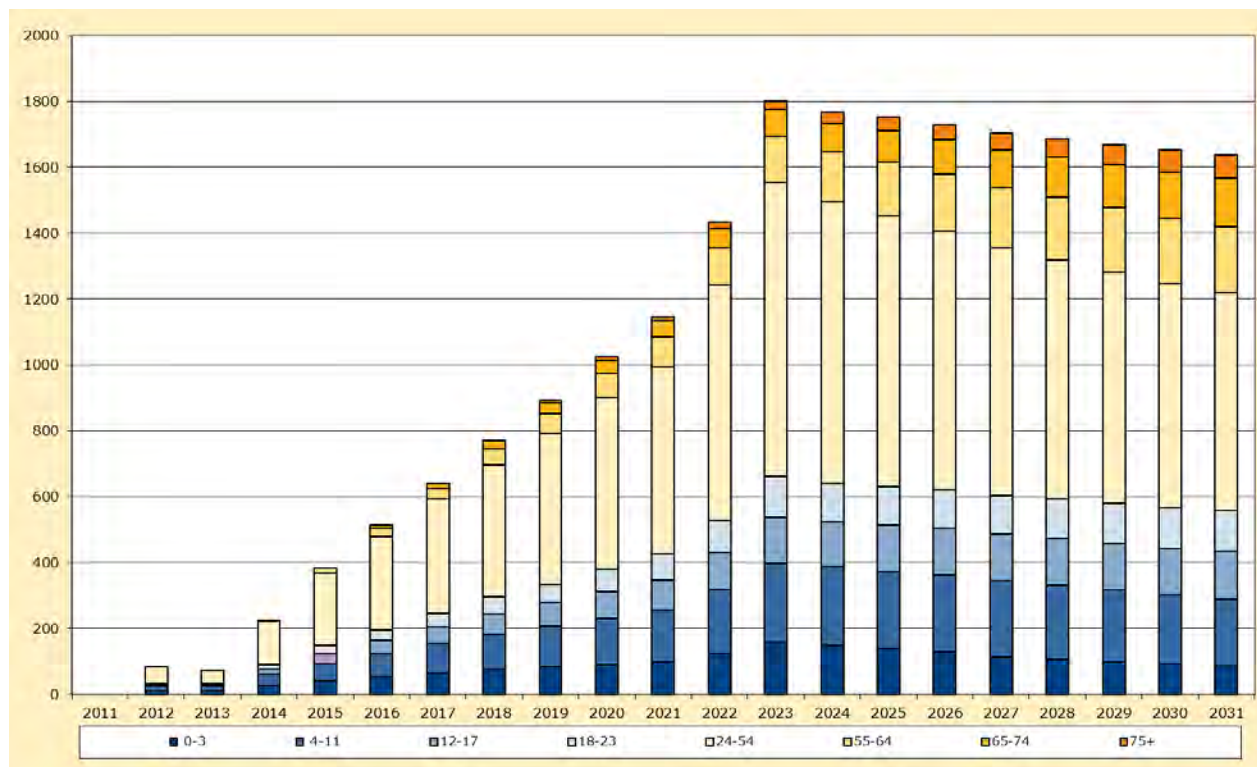
Op de website van de gemeente Katwijk staat over dit nieuwbouwgebied het volgende: Het plan Duinvallei gaat uit van het verleggen van de N206 waarbij een deel van de weg wordt ondertunneld. Door de verlegging van de weg ontstaat er ruimte voor het realiseren van meer woningen. Daarnaast wordt er ruimte gerealiseerd voor kantoren, een multifunctioneel sportcomplex en culturele voorzieningen. De woningen die gebouwd gaan worden, zijn verdeeld in diverse prijsklassen.

Uitgaande van bovenstaande woningbouwplanning zullen op 1 januari 2014 circa 225 mensen in Duinvallei wonen. Volgens de gemeente zal ongeveer de helft van het totaal in Duinvallei te bouwen woningen uit eengezinswoningen bestaan. In het jaar dat alle woningen zijn opgeleverd (2023) zal ook het aantal inwoners maximaal zijn en uitkomen op circa 1.800 personen. De gemiddelde woningbezetting is in de piekjaren circa 2,39 personen per woning en zal vervolgens af gaan namen naar 2,21 in 2031.

Het aandeel 65-plussers van de bevolking van de nieuwbouwwijk als geheel neemt in de prognoseperiode toe van circa 2 % in 2016 naar ruim 13% in 2031.

Het aandeel jongeren tot en met 17 jaar zal in de eerste jaren rond de 32% liggen en daarna langzaam afnemen naar circa 26% in 2031.

**Grafiek 4.9** Leefstijdsopbouw Duinvallei





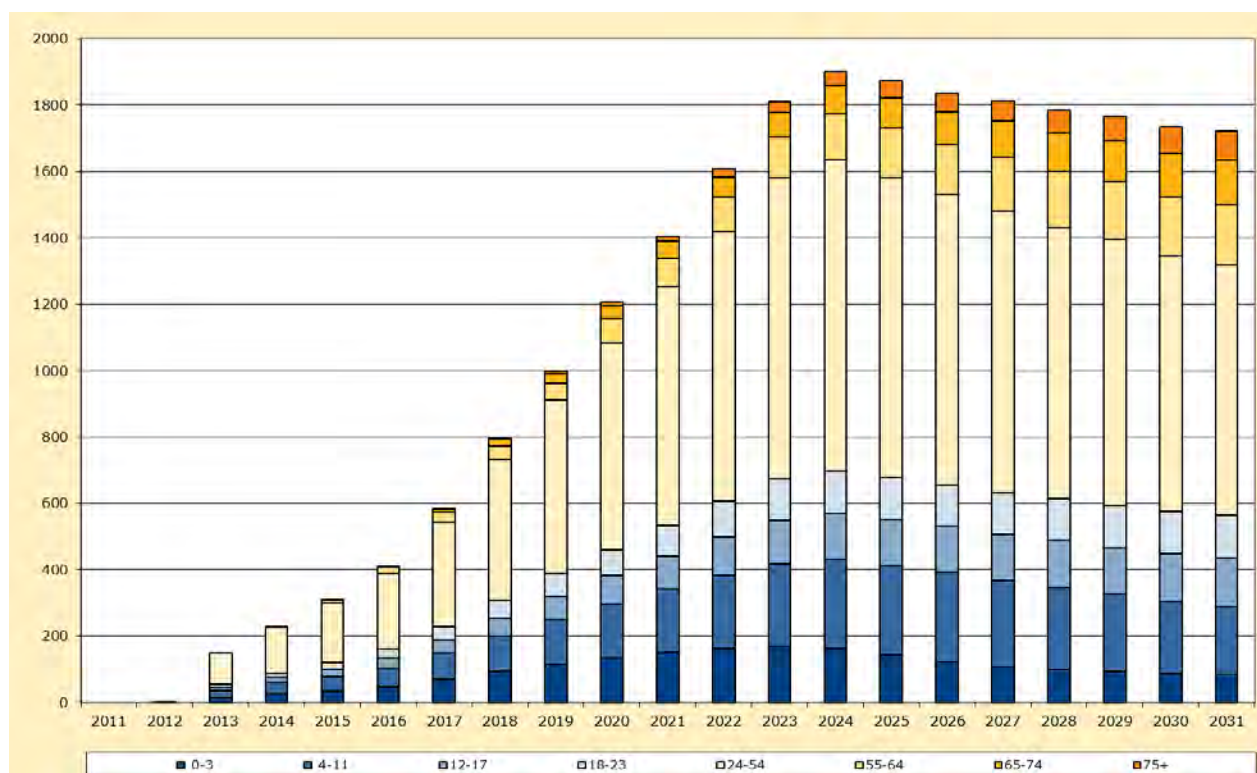
## 4.10 Nieuwbouw Rijnsburg Noord

Het nieuwbouwgebied Rijnsburg Noord bestaat uit de nieuwbouwprojecten Middelmors, Rover en De Horn. In de periode 2012-2023 worden in deze drie gebieden samen bijna 730 woningen gebouwd. In de piekperiode (rond 2024) worden hier totaal circa 1.900 inwoners verwacht en zal de gemiddelde woningbezetting rond de 2,60 liggen. Deze waarde is wat hoger dan de gemiddelde woningbezetting in het bestaande gebied van Rijnsburg Noord en wat lager dan de gemiddelde woningbezetting in het bestaande gebied van Rijnsburg Zuid. Daarna zal het aantal inwoners langzaam weer af gaan nemen naar circa 1.720 in 2031 met een gemiddelde woningbezetting van 2,37 personen gemiddeld per woning.

Het aandeel 65-plussers van de bevolking van het nieuwbouwgebied als geheel neemt in de prognoseperiode toe van circa 2 % in 2017 naar bijna 13% in 2031.

Het aandeel jongeren tot en met 17 jaar zal in de eerste jaren rond de 32% liggen en daarna langzaam afnemen naar circa 25% in 2031.

**Grafiek 4.10** Leeftijdsopbouw Rijnsburg Noord



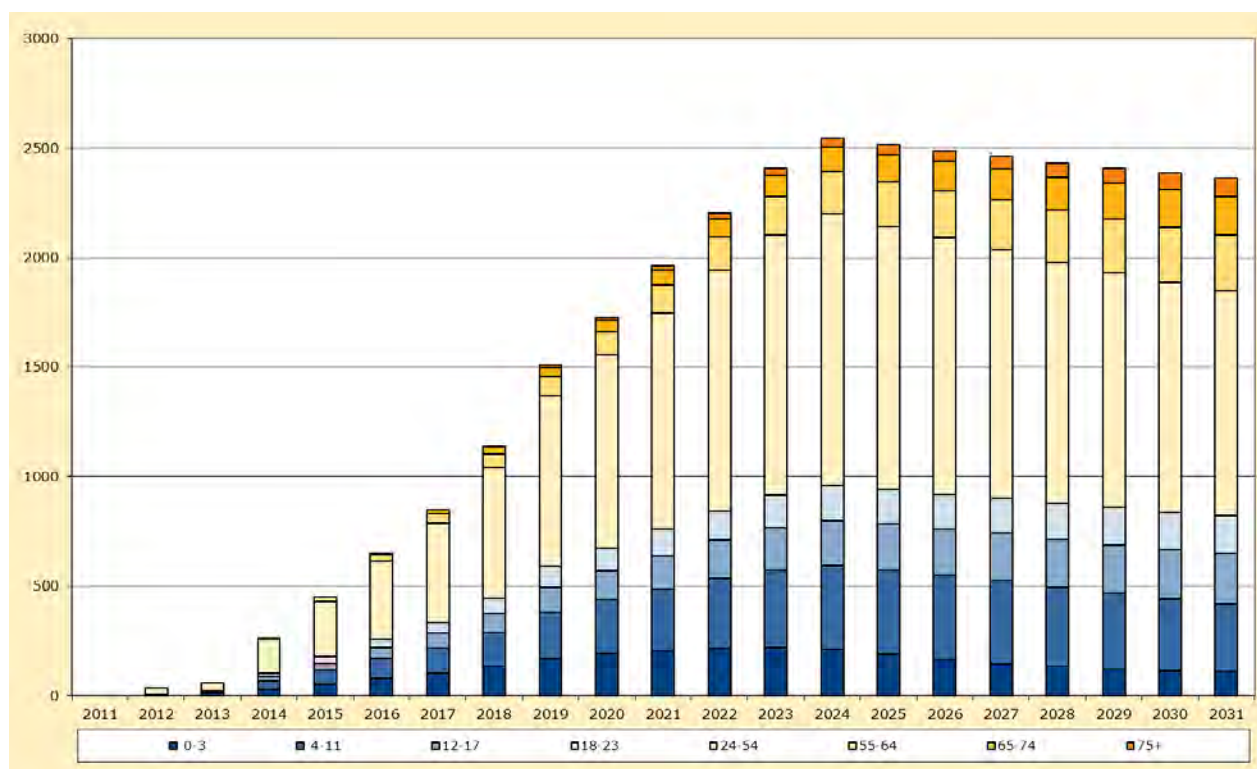
## 4.11 Nieuwbouw Rijnsburg Zuid

Het nieuwbouwgebied Rijnsburg Zuid bestaat uit de nieuwbouwplannen Flora, Kleipetten en Frederiksoord Zuid. De verwachting is dat in de periode 2011-2023 in deze drie gebieden samen bijna 940 woningen gebouwd zullen worden. In de piekperiode (rond 2024) worden hier totaal circa 2.500 inwoners verwacht. In deze prognose wordt ervan uitgegaan dat de gemiddelde woningbezetting in de nieuwbouw van Rijnsburg Zuid de huidige gemiddelde woningbezetting in het bestaande gebied van Rijnsburg Zuid (waar een groot deel van de woningen in de jaren 70 en 80 is gebouwd) zal gaan benaderen. Voorlopig wordt daarom uitgegaan van een gemiddelde woningbezetting van rond de 2,70 in de piekperiode. Na 2024 zal het aantal inwoners langzaam weer af gaan nemen naar circa 2.360 in 2031 met een gemiddelde woningbezetting van circa 2,50 personen gemiddeld per woning.

Het aandeel 65-plussers van de bevolking van het nieuwbouwgebied als geheel neemt in de prognoseperiode toe van circa 2 % in 2017 naar circa 11% in 2031.

Het aandeel jongeren tot en met 17 jaar zal in de eerste jaren rond de 33% liggen en daarna langzaam afnemen naar circa 27% in 2031.

**Grafiek 4.11 Leeftijdsopbouw Rijnsburg Zuid**



## 4.12 Nieuwbouw Duyfrak

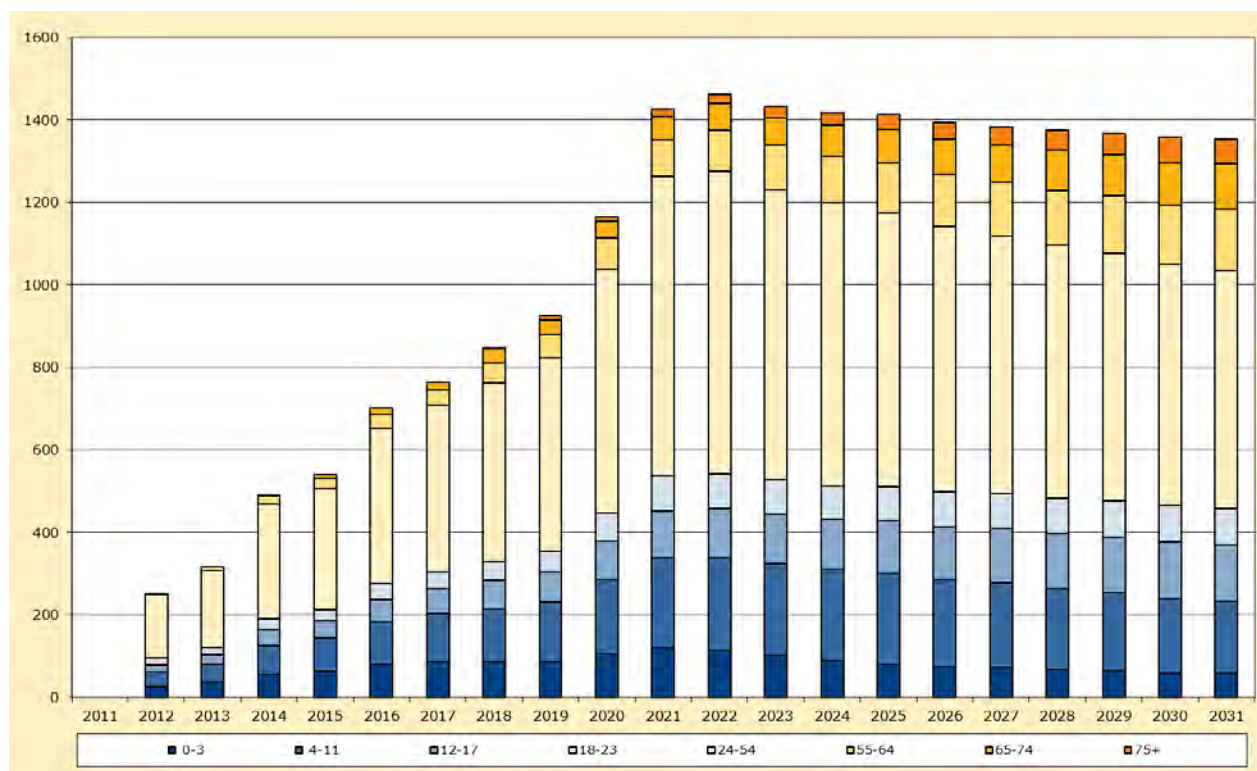
In dit nieuwbougebied zijn sinds de vorige prognose circa 150 woningen gebouwd welke nu, evenals de bewoners, in het bestaande gebied van Valkenburg meelopen.

In de periode 2011-2023 worden in dit nieuwbougebied nog ruim 600 woningen gebouwd met in de jaren 2019 en 2020 honderd woningen per jaar. In de piekperiode (rond 2022) worden hier totaal circa 1.450 inwoners verwacht en zal de gemiddelde woningbezetting rond de 2,40 liggen. Deze waarde is gebaseerd op de samenstelling van de toekomstige woningvoorraad van Duyfrak: vrije sector en sociale huur- en koopwoningen in diverse prijsklassen bestaande uit herenhuizen, appartementen, rijwoningen, twee-onder-een-kapwoningen, starterswoningen, vrijstaande villa's en vrije kavels<sup>15</sup>. Na 2022 zal het aantal inwoners langzaam weer af gaan nemen naar circa 1.350 in 2031 met een gemiddelde woningbezetting van circa 2,20 personen gemiddeld per woning.

Het aandeel 65-plussers van de bevolking van Duyfrak neemt in de prognoseperiode toe van circa 2% in 2017 naar ruim 12% in 2031.

Het aandeel jongeren tot en met 17 jaar zal in de eerste jaren rond de 33% liggen en daarna langzaam afnemen naar circa 27% in 2031.

**Grafiek 4.12 Leeftijdsopbouw Nieuwbouw Duyfrak**



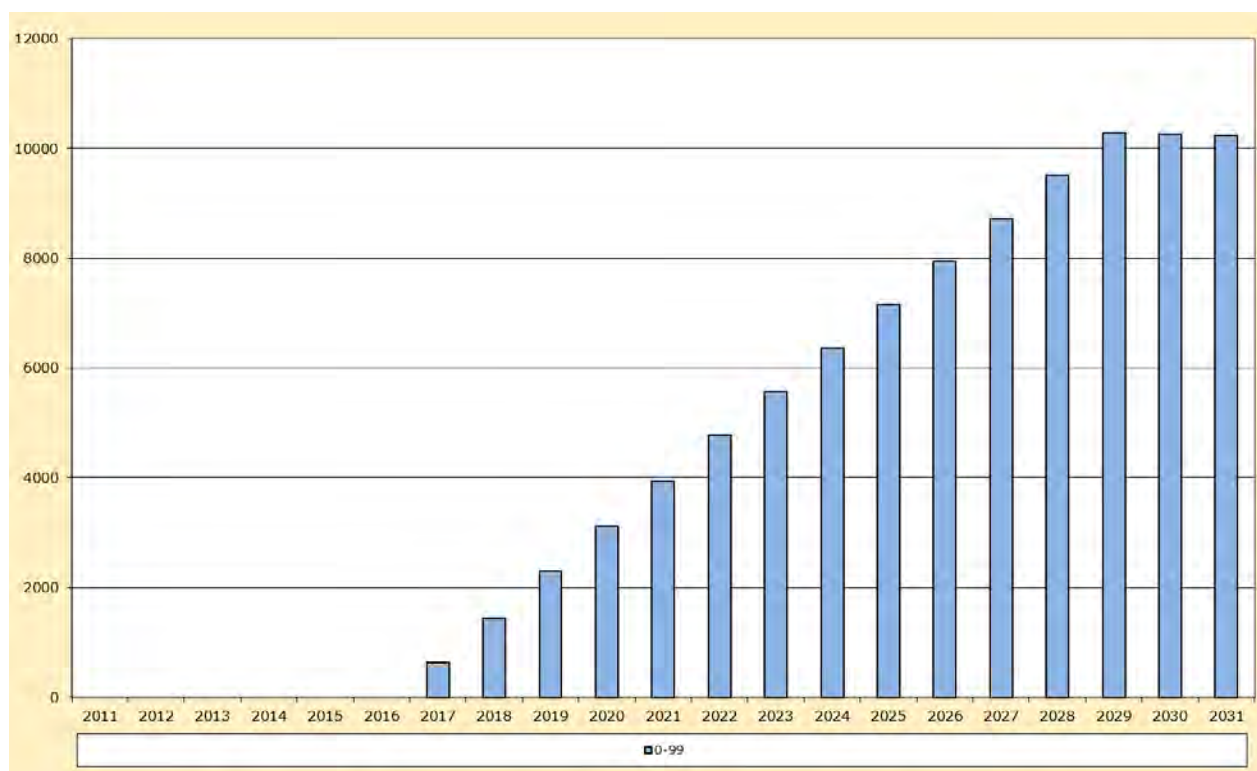
<sup>15</sup> Bron: [www.tduyfrak.nl](http://www.tduyfrak.nl)

### 4.13 Nieuwbouw Vliegveld Valkenburg

Volgens de huidige woningbouwplanning zullen in dit gebied rond de 4.600 woningen worden gebouwd. Dat zijn er 400 minder dan waar in de vorige prognose (2009) van werd uit gegaan. De eerste woningen zullen in 2016 worden opgeleverd. In de piekperiode (rond 2029) worden hier totaal ruim 10.000 inwoners verwacht waarbij is aangenomen dat gemiddelde woningbezetting rond de 2,20 zal komen liggen. Een en ander is gebaseerd op onderstaande woningdifferentiatie. Daaruit is af te leiden dat circa de helft van de te bouwen woningen in de categorie 'duur' valt. Daarvan is bekend dat de gemiddelde woningbezetting vaak lager is dan gemiddeld. Na 2029 zal het aantal inwoners langzaam weer af gaan nemen.

Met betrekking tot de woningdifferentiatie staat in de Structuurvisie Locatie Valkenburg het volgende: *Het woningbouwprogramma bestaat voor 30% uit woningen in de goedkope sector, waarvan 20% huur en 10% koop. Nog eens 30% wordt gebouwd in de categorie 'middelduur' en 40% van de woningen valt in de categorie 'duur'. De 500 woningen in het topmilieu worden niet tot deze laatste categorie gerekend. Er wordt gestreefd naar een verregaande menging van dure en minder dure woningen, huurwoningen en koopappartementen.*

**Grafiek 4.13**      **Totalen bevolking Vliegveld Valkenburg**

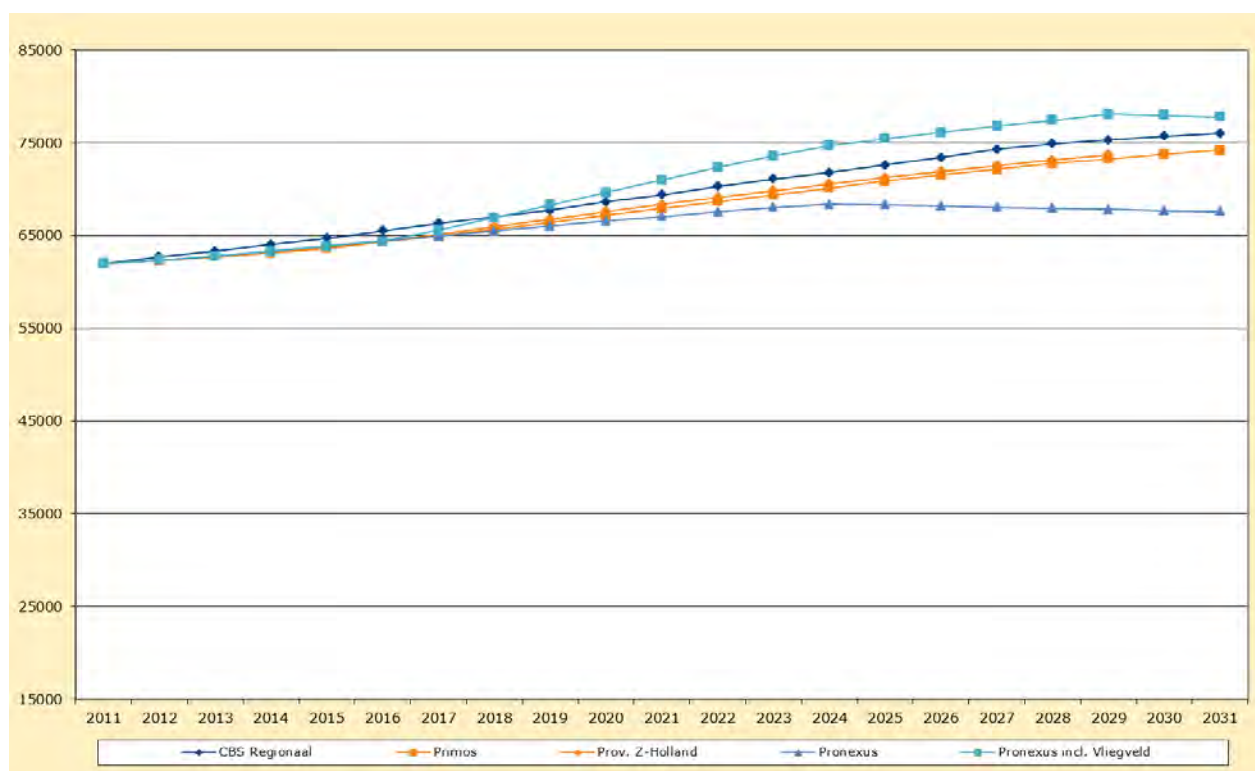


## 5. Vergelijking met andere prognoses

### 5.1 Verschillen met andere prognoses

Er zijn verschillende instanties die prognoses opstellen voor gemeenten. Naast de gemeente die zelf een prognose laat opstellen, maakt het CBS periodiek een prognose voor de gemeente Katwijk op gemeenteniveau. Daarnaast stelt ABF Research jaarlijks de zogenaamde Primosprognoses op in opdracht van het ministerie van VROM. Ten slotte stelt ook de provincie Zuid-Holland regelmatig prognoses op voor alle gemeenten binnen de provincie. De laatste provinciale prognose dateert van 2008. Het probleem met deze verschillende prognoses is dat niet altijd bekend is welke gegevens aan de prognose ten grondslag liggen zoals bijvoorbeeld de woningbouwplanning die wordt gehanteerd. Conclusies aan de verschillen verbinden is daarom erg lastig.

**Grafiek 5.1** Vergelijking met andere prognoses



De prognose die Pronexus heeft opgesteld voor de gemeente Katwijk gaat in de eerste jaren van de prognose uit van een sterke toename van de woningvoorraad. De komende tien jaar zal volgens de huidige woningbouwplanning de woningvoorraad jaarlijks met ruim 300 woningen toenemen. Dit is de verklaring voor de stijgende lijn van deze prognose.

De prognose Pronexus heeft opgesteld komt in de eerste vijf prognosejaren vrijwel overeen met de prognoses van het CBS, Primos en de Provincie Zuid-Holland. Daarna 'zakt' de prognose van Pronexus wat onder genoemde drie prognoses en na 2024 wordt het verschil duidelijk groter. Dit laatste heeft waarschijnlijk te maken met het gegeven dat in de prognose van Pronexus na 2023 geen woningen meer worden gebouwd. Bekend is dat de Primosprognose ook na 2023 uitgaat van een nog groeiende woningvoorraad. Wellicht dat de andere twee prognoses daar ook van uitgaan.

De prognose van Pronexus waarin ook de woningbouwplannen op het voormalige Vliegveld Valkenburg zijn meegenomen, begint duidelijk van de drie genoemde prognoses af te wijken als het grootste deel van de woningen in dit gebied is gerealiseerd. Onbekend is in hoeverre deze woningbouwplannen mee zijn genomen in de drie andere prognoses.

## **Bijlage 1    Prognose methode**

### **Het GBPRO model**

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel. Per wijk worden de 0-99 jarigen in beeld gebracht. In de groep 99 jarigen zit ook de bevolking van 100 jaar en ouder.

Voor de hele gemeente wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld.

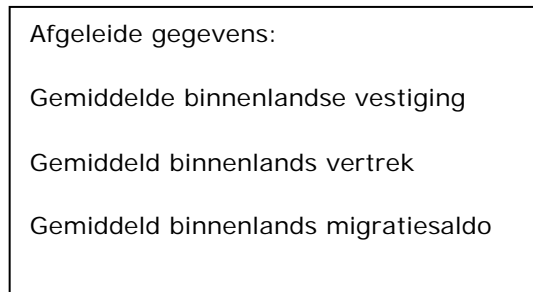
De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na een prognose voor de hele gemeente wordt de prognose per wijk opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaalde leeftijd. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor, op basis van de mutatiefactoren wordt een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende wijken is afhankelijk van het aantal geboorten per wijk en de woningvoorraad per wijk.

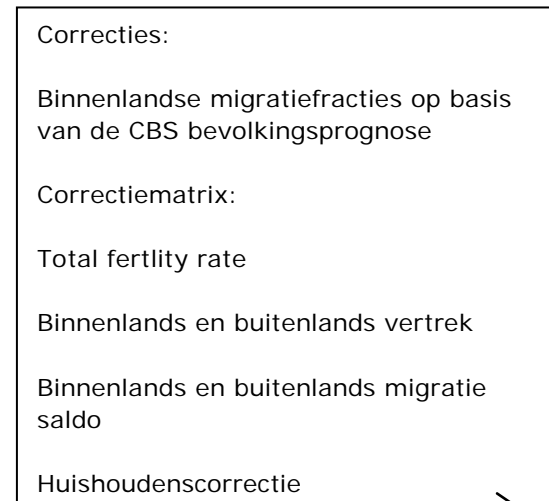
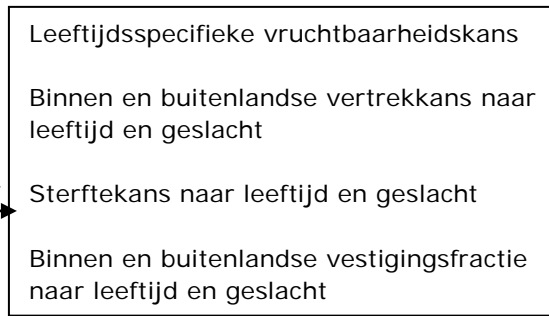
Na afronding van de wijkprognose worden beide prognoses naast elkaar gelegd en wordt de wijkprognose gecorrigeerd naar de aantallen van de stadsprognose.

Op de volgende pagina staat het schematisch overzicht van hoe het prognosemodel in elkaar steekt.

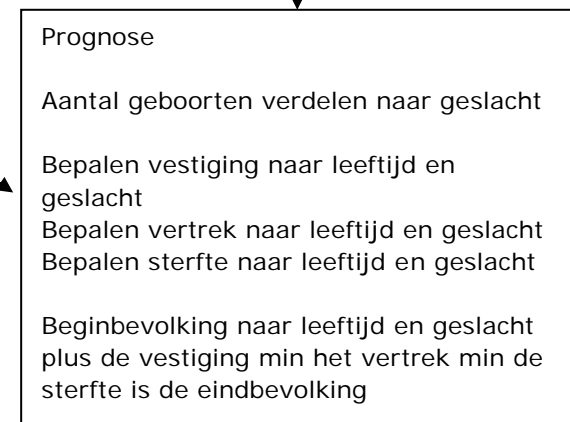
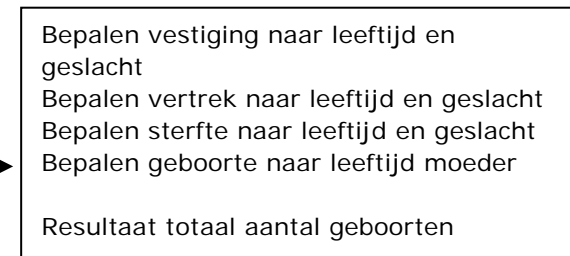
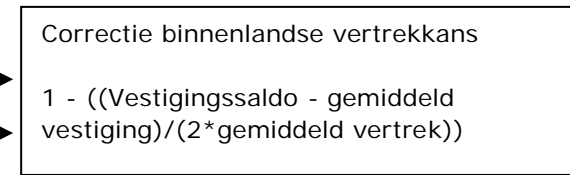
Analyse



Kansen



Prognose



Analyse

Basisgegevens:

- Basisbevolking, 1-1- laatste jaar
- Historische bevolking per gebied
- Geboorten naar leeftijd moeder
- Per gebied
- Aantal woningen per gebied in de historie
- Woningbouwplanning per gebied
- Gwb gemiddelde woningbezetting

Afgeleide factoren

Mutatiefactoren: op stads en gebiedsniveau met correcties voor kleine aantallen, minimale en maximale waarden, grote toename woningvoorraad

Vruchtbaarheidsniveau, de verhouding van de vruchtbaarheid van het gebied ten opzichte van het stadsniveau

Leeftijdsprofiel leeftijdsverdeling van vestigers voor nieuwbouw

Naast aannames op basis van historische reeksen kunnen er voor de ontwikkeling van de nieuwbouwwoningen ook handmatig aannames opgegeven worden. Het betreft de Gwb, Mf, Fc en het leeftijdsprofiel.

Per gebied kunnen deze worden opgegeven

Prognose

Het berekenen van het toekomstig aantal nuljarigen per gebied.

Doorrekenen van de bevolking per wijk op basis van de mutatiefactoren.

Correctie op basis van verhouding huishoudens woningen.

Doorrekenen van de bevolking per wijk op basis van de mutatiefactoren.

Correctie op basis van verhouding huishoudens woningen.

Doorrekenen van de bevolking per wijk op basis van de mutatiefactoren.

Consistent maken van de gebiedsprognose met de stadsprognose.



## **Bijlage 2    Overzicht kengetallen gemeentelijke prognose**

Kengetallen Stadsprognose

Onderstaande aantallen zijn exclusief de prognose voor het nieuwbouwgebied Vliegveld Valkenburg!

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Woningen	24087	24340	24652	24982	25284	25592	25898	26219	26538	26843	27146	27443	27738	27830	27830	27830	27830	27830	27830	27830	27830
Geboorte - Sterfte	251	243	243	235	235	231	222	214	201	198	184	176	155	143	123	103	85	61	41	24	5
Migratie saldo	106	186	300	315	319	297	330	321	319	305	304	304	168	-177	-250	-234	-199	-183	-165	-146	-134
Bevolking	61976	62331	62758	63300	63847	64395	64920	65465	65997	66526	67036	67531	68016	68338	68304	68177	68046	67933	67812	67688	67568
Geboorte	751	754	763	767	782	789	799	809	814	823	831	834	833	829	819	806	794	781	771	761	753
Sterfte	500	511	520	532	547	558	577	595	613	625	647	658	678	686	696	703	709	720	730	737	748
Vestiging binnenland	1413	1458	1520	1545	1564	1564	1588	1595	1599	1589	1599	1599	1554	1405	1378	1378	1384	1378	1384	1375	1376
Vertrek binnenlands	1307	1272	1220	1230	1245	1267	1258	1274	1280	1284	1295	1295	1386	1582	1628	1612	1583	1561	1549	1521	1510
Gemiddelde woningbezetting	2,57	2,56	2,55	2,53	2,53	2,52	2,51	2,50	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45	2,46	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,43	2,43

## **Bijlage 3 Bevolking in doelgroepen**

Hele gemeente  
Per gebied

Onderstaande aantallen zijn exclusief de prognose voor Vliegveld Valkenburg!

Gemeente Katwijk																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>0-3</b>	3264	3245	3217	3193	3109	3143	3179	3214	3255	3287	3321	3352	3376	3388	3377	3351	3318	3278	3235	3190	3146
<b>4-11</b>	6589	6549	6561	6588	6615	6634	6602	6593	6615	6646	6665	6677	6643	6697	6734	6756	6781	6793	6796	6787	6764
<b>12-17</b>	4834	4881	4833	4877	4950	4998	5024	5013	5010	5007	4958	5020	5080	5053	5041	5031	5006	4981	4908	4929	4950
<b>18-23</b>	5234	5245	5256	5200	5174	5055	4987	5042	5019	5063	5129	5160	5186	5163	5099	5025	4941	4952	4983	4945	4926
<b>24-54</b>	25665	25691	25800	25949	26131	26301	26458	26494	26589	26594	26706	26694	26745	26781	26540	26309	26120	25912	25777	25656	25578
<b>55-64</b>	7629	7513	7506	7566	7614	7708	7842	8019	8209	8350	8448	8587	8710	8750	8831	8825	8802	8710	8613	8467	8361
<b>65-74</b>	4934	5334	5660	5840	6031	6195	6375	6517	6625	6741	6878	6804	6813	6874	6914	6992	7095	7233	7365	7454	7505
<b>75+</b>	3827	3873	3925	4087	4223	4361	4453	4573	4675	4838	4931	5237	5463	5632	5768	5888	5983	6074	6135	6260	6338
<b>tot.</b>	61976	62331	62758	63300	63847	64395	64920	65465	65997	66526	67036	67531	68016	68338	68304	68177	68046	67933	67812	67688	67568

Katwijk Noord																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	697	700	664	646	605	575	553	529	528	521	522	523	523	532	544	551	555	556	551	548	543
4-11	1305	1275	1276	1267	1261	1255	1238	1217	1186	1165	1132	1103	1071	1066	1070	1074	1083	1096	1109	1118	1125
12-17	942	952	933	922	935	933	926	912	897	881	870	875	874	870	865	868	853	840	823	820	819
18-23	1185	1160	1134	1123	1118	1068	1028	1032	1013	1010	1012	1013	1009	1000	988	970	956	961	964	955	952
24-54	5599	5517	5434	5325	5323	5280	5245	5160	5094	5025	4974	4898	4843	4852	4835	4816	4797	4777	4759	4755	4758
55-64	1789	1771	1798	1806	1790	1784	1784	1786	1794	1785	1780	1782	1773	1762	1767	1755	1748	1715	1692	1655	1628
65-74	1005	1095	1169	1210	1264	1287	1314	1351	1381	1405	1423	1401	1403	1411	1401	1409	1419	1432	1444	1447	1452
75+	704	728	733	772	811	851	872	903	921	958	977	1039	1075	1114	1148	1173	1186	1213	1224	1248	1266
<b>tot.</b>	<b>13226</b>	<b>13198</b>	<b>13141</b>	<b>13071</b>	<b>13107</b>	<b>13033</b>	<b>12960</b>	<b>12890</b>	<b>12814</b>	<b>12750</b>	<b>12690</b>	<b>12634</b>	<b>12571</b>	<b>12607</b>	<b>12618</b>	<b>12616</b>	<b>12597</b>	<b>12590</b>	<b>12566</b>	<b>12546</b>	<b>12543</b>
Nwb Tussengebied																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	0	8	50	58	67	81	90	100	104	96	89	82	78	76	72	70	71	69	66	65	64
4-11	0	16	64	76	92	111	126	143	154	154	152	149	146	144	136	135	130	124	121	119	117
12-17	0	4	31	43	50	60	72	79	87	85	85	86	87	87	87	86	87	85	87	87	84
18-23	0	6	31	39	42	51	61	73	79	80	84	85	84	84	83	82	84	84	84	84	83
24-54	0	55	268	315	362	422	479	531	564	542	525	502	483	472	459	445	436	427	416	414	401
55-64	0	0	14	25	34	45	57	69	83	89	98	105	109	112	117	118	119	126	127	127	125
65-74	0	0	0	6	14	22	34	35	42	54	56	61	65	70	74	75	80	86	91	92	97
75+	0	0	0	0	1	2	9	10	13	17	20	28	32	35	38	44	45	49	52	53	53
<b>tot.</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>458</b>	<b>562</b>	<b>662</b>	<b>794</b>	<b>928</b>	<b>1040</b>	<b>1126</b>	<b>1117</b>	<b>1109</b>	<b>1098</b>	<b>1084</b>	<b>1080</b>	<b>1066</b>	<b>1055</b>	<b>1052</b>	<b>1050</b>	<b>1044</b>	<b>1041</b>	<b>1024</b>
Katwijk aan den Rijn																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	226	231	218	204	217	223	225	231	228	227	224	222	223	229	231	236	235	235	234	233	229
4-11	537	538	549	545	523	509	504	484	476	479	470	467	464	471	479	483	485	492	498	502	500
12-17	448	458	439	441	446	446	430	428	430	421	412	416	410	401	395	396	391	389	391	396	397
18-23	488	518	509	500	486	468	463	455	445	444	449	450	436	438	436	428	421	423	421	415	413
24-54	2326	2405	2377	2344	2309	2272	2241	2208	2171	2130	2097	2063	2043	2042	2023	2017	2006	1991	1988	1989	1989
55-64	906	901	904	893	881	885	898	900	910	920	920	921	923	921	921	914	901	884	872	850	837
65-74	483	549	593	624	665	676	712	725	735	745	754	739	737	728	728	732	741	749	755	763	765
75+	375	379	379	397	405	416	412	424	434	442	456	486	509	527	543	550	564	576	580	591	593
<b>tot.</b>	<b>5789</b>	<b>5979</b>	<b>5968</b>	<b>5948</b>	<b>5932</b>	<b>5895</b>	<b>5885</b>	<b>5855</b>	<b>5829</b>	<b>5808</b>	<b>5782</b>	<b>5764</b>	<b>5745</b>	<b>5757</b>	<b>5756</b>	<b>5756</b>	<b>5744</b>	<b>5739</b>	<b>5739</b>	<b>5739</b>	<b>5723</b>

Nwb Duinvallei																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	0	8	9	26	41	53	65	76	84	91	98	124	160	148	138	129	113	105	98	92	87
4-11	0	16	16	34	53	71	89	105	122	139	156	194	238	238	235	234	231	227	219	208	202
12-17	0	3	5	16	29	40	50	62	71	82	92	112	139	138	140	141	141	141	140	142	143
18-23	0	4	1	14	26	31	41	52	56	68	78	97	124	117	117	117	119	120	122	125	126
24-54	0	53	41	133	217	283	347	401	458	519	569	714	892	854	822	786	753	726	704	679	660
55-64	0	0	0	1	16	26	34	50	60	75	91	114	141	152	163	172	182	189	194	200	202
65-74	0	0	0	0	0	10	14	23	34	40	50	59	80	85	97	105	114	123	131	139	146
75+	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	11	18	27	34	39	44	50	55	61	68	73
<b>tot.</b>	0	84	72	224	382	514	640	769	893	1023	1145	1432	1801	1766	1751	1728	1703	1686	1669	1653	1639
Katwijk aan Zee																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	1328	1325	1311	1264	1156	1114	1076	1036	1024	1013	1004	1003	1001	1020	1042	1053	1061	1060	1056	1049	1038
4-11	2593	2527	2507	2495	2511	2499	2460	2411	2351	2308	2263	2203	2127	2117	2120	2124	2143	2162	2180	2196	2207
12-17	1888	1910	1885	1889	1895	1876	1868	1840	1824	1789	1736	1745	1761	1742	1733	1732	1713	1692	1648	1645	1647
18-23	1950	1969	1977	1939	1945	1906	1853	1861	1834	1836	1837	1816	1811	1794	1777	1743	1702	1708	1726	1710	1700
24-54	9482	9388	9378	9340	9322	9277	9249	9100	8988	8853	8770	8642	8540	8547	8518	8466	8438	8403	8379	8370	8370
55-64	2697	2639	2576	2605	2624	2648	2681	2740	2790	2815	2827	2859	2896	2890	2909	2900	2883	2837	2784	2726	2680
65-74	1994	2134	2270	2298	2327	2377	2427	2452	2467	2489	2528	2475	2437	2447	2459	2475	2495	2539	2578	2603	2610
75+	1779	1794	1798	1863	1909	1942	1955	1988	2009	2066	2080	2174	2252	2290	2319	2349	2364	2377	2393	2430	2459
<b>tot.</b>	23711	23686	23702	23693	23689	23639	23569	23428	23287	23169	23045	22917	22825	22847	22877	22842	22799	22778	22744	22729	22711
Rijnsburg Noord																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	425	390	391	380	385	398	407	420	417	416	417	418	419	427	436	440	443	443	441	437	433
4-11	858	841	807	798	782	760	734	724	725	719	722	720	716	723	738	751	762	772	776	786	790
12-17	641	619	592	585	581	595	589	576	557	558	540	530	527	521	521	516	520	521	515	521	529
18-23	756	725	741	711	692	655	642	634	618	615	611	616	611	609	598	589	577	575	576	569	568
24-54	3656	3537	3492	3507	3484	3444	3409	3370	3342	3305	3262	3219	3182	3193	3178	3173	3172	3159	3161	3165	3151
55-64	1056	1031	1033	1032	1032	1046	1064	1075	1094	1105	1105	1112	1114	1118	1121	1108	1093	1080	1069	1044	1030
65-74	716	739	768	800	824	839	857	864	870	879	891	879	876	878	876	884	897	910	926	935	937
75+	603	604	611	628	644	658	675	684	691	706	717	751	773	796	807	818	828	833	836	846	850
<b>tot.</b>	8711	8486	8435	8441	8424	8395	8377	8347	8314	8303	8265	8245	8218	8265	8275	8279	8292	8293	8300	8303	8288

Nwb Rijnsburg Noord																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	0	0	16	26	35	48	70	94	115	134	150	162	169	164	144	124	109	99	92	87	83
4-11	0	1	19	34	43	55	77	105	134	162	191	220	249	265	268	268	259	248	234	218	207
12-17	0	0	11	14	23	31	42	56	71	86	100	116	131	139	139	139	138	141	140	143	144
18-23	0	0	8	14	19	26	39	52	66	79	91	108	124	129	126	123	126	125	127	128	129
24-54	0	0	93	137	179	228	316	425	524	622	722	813	906	939	903	875	848	817	801	771	756
55-64	0	0	0	4	9	19	29	41	52	71	85	103	125	137	151	152	163	170	173	176	180
65-74	0	0	0	0	0	1	11	20	29	40	50	61	72	84	92	99	108	116	124	131	135
75+	0	0	0	0	0	0	0	1	9	12	15	24	33	44	50	54	61	68	76	81	88
<b>tot.</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>147</b>	<b>229</b>	<b>308</b>	<b>408</b>	<b>584</b>	<b>794</b>	<b>1000</b>	<b>1206</b>	<b>1404</b>	<b>1607</b>	<b>1809</b>	<b>1901</b>	<b>1873</b>	<b>1834</b>	<b>1812</b>	<b>1784</b>	<b>1767</b>	<b>1735</b>	<b>1722</b>
Rijnsburg Zuid																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	302	278	259	263	254	259	268	270	269	270	271	271	272	278	285	291	293	293	293	289	288
4-11	765	748	715	672	654	628	598	584	573	564	560	562	553	563	574	581	592	601	608	616	617
12-17	562	564	557	562	544	537	532	513	502	493	475	465	457	454	446	440	442	446	441	445	451
18-23	528	534	531	510	498	481	474	472	469	469	463	459	455	446	436	429	419	412	412	409	403
24-54	2609	2569	2537	2490	2467	2437	2394	2359	2320	2280	2262	2234	2211	2212	2209	2204	2203	2203	2204	2197	2210
55-64	718	723	713	730	729	736	747	765	780	793	796	798	805	801	798	799	794	782	766	755	740
65-74	420	463	494	515	529	549	559	568	570	574	576	571	564	571	572	577	587	598	612	619	622
75+	175	182	196	211	229	250	268	284	293	310	324	351	373	384	397	407	417	425	428	437	441
<b>tot.</b>	<b>6079</b>	<b>6061</b>	<b>6002</b>	<b>5953</b>	<b>5904</b>	<b>5877</b>	<b>5840</b>	<b>5815</b>	<b>5776</b>	<b>5753</b>	<b>5727</b>	<b>5711</b>	<b>5690</b>	<b>5709</b>	<b>5717</b>	<b>5728</b>	<b>5747</b>	<b>5760</b>	<b>5764</b>	<b>5767</b>	<b>5772</b>
Nwb Rijnsburg Zuid																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	0	7	10	30	53	77	102	133	170	191	205	216	219	211	187	163	145	132	121	113	108
4-11	0	0	8	36	62	91	115	156	210	244	279	320	355	383	387	386	380	363	346	327	309
12-17	0	0	1	19	33	50	66	85	115	133	155	173	192	203	208	209	216	218	222	226	231
18-23	0	0	2	18	28	40	52	68	93	105	119	136	151	162	160	163	161	166	169	171	172
24-54	0	24	35	153	252	356	453	600	782	883	988	1098	1186	1240	1198	1169	1131	1100	1074	1048	1026
55-64	0	0	0	1	18	27	43	61	86	106	130	152	175	194	208	216	229	237	244	251	256
65-74	0	0	0	0	0	10	15	29	42	53	68	81	95	111	120	130	141	151	162	171	176
75+	0	0	0	0	0	0	0	3	10	13	18	26	33	40	46	53	58	64	70	77	84
<b>tot.</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>56</b>	<b>257</b>	<b>446</b>	<b>651</b>	<b>846</b>	<b>1135</b>	<b>1508</b>	<b>1728</b>	<b>1962</b>	<b>2202</b>	<b>2406</b>	<b>2544</b>	<b>2514</b>	<b>2489</b>	<b>2461</b>	<b>2431</b>	<b>2408</b>	<b>2384</b>	<b>2362</b>

Valkenburg																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	286	273	254	242	233	235	237	238	230	224	221	218	211	215	217	219	220	219	218	218	215
4-11	531	551	554	559	554	553	544	536	540	531	521	513	502	505	508	509	512	512	517	517	515
12-17	353	354	357	349	372	375	389	393	382	386	380	383	381	376	380	376	373	374	367	367	369
18-23	327	312	304	305	293	291	294	298	295	289	300	296	299	304	295	296	291	293	293	289	291
24-54	1993	1989	1958	1927	1921	1924	1921	1907	1878	1843	1811	1777	1754	1744	1730	1716	1712	1694	1691	1684	1681
55-64	463	447	461	449	458	460	465	482	504	515	528	541	542	548	554	564	559	557	552	540	533
65-74	316	354	366	384	398	407	414	417	419	423	425	413	417	414	415	421	423	433	442	450	456
75+	191	186	208	216	224	242	262	273	277	293	295	318	329	339	345	355	365	365	363	368	372
<b>tot.</b>	4460	4466	4462	4431	4453	4487	4526	4544	4525	4504	4481	4459	4435	4445	4444	4456	4455	4447	4443	4433	4432
Nwb Duyfrak																					
lftd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-3	0	25	35	54	63	80	86	87	86	104	120	113	101	88	81	75	73	67	65	59	58
4-11	0	36	46	72	80	102	117	128	144	181	219	226	222	222	219	211	204	196	188	180	175
12-17	0	17	22	37	42	55	60	69	74	93	113	119	121	122	127	128	132	134	134	137	136
18-23	0	17	18	27	27	38	40	45	51	68	85	84	82	80	83	85	85	85	89	90	89
24-54	0	154	187	278	295	378	404	433	468	592	726	734	705	686	665	642	624	615	600	584	576
55-64	0	1	7	20	23	32	40	50	56	76	88	100	107	115	122	127	131	133	140	143	150
65-74	0	0	0	3	10	17	18	33	36	39	57	64	67	75	80	85	90	96	100	104	109
75+	0	0	0	0	0	0	0	3	10	12	18	22	27	29	36	41	45	49	52	61	59
<b>tot.</b>	0	250	315	491	540	702	765	848	925	1165	1426	1462	1432	1417	1413	1394	1384	1375	1368	1358	1352



## **Bijlage 4 Bevolking in 5-jaarsgroepen**

Hele gemeente

Per gebied

Gemeente Katwijk																					
leeftijd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-4	4055	4040	4026	4019	4000	3930	3971	4017	4062	4108	4149	4190	4224	4240	4233	4208	4174	4129	4079	4026	3971
5-9	4140	4125	4047	4091	4091	4166	4167	4167	4163	4144	4079	4120	4164	4199	4224	4241	4257	4267	4266	4259	4242
10-14	4035	4036	4186	4151	4153	4177	4166	4097	4142	4145	4220	4219	4224	4217	4192	4108	4122	4142	4161	4182	4200
15-19	4303	4227	4037	4067	4066	4101	4106	4245	4210	4220	4240	4231	4168	4202	4174	4220	4198	4184	4166	4134	4055
20-24	4189	4272	4414	4389	4406	4354	4310	4175	4209	4219	4250	4254	4372	4322	4271	4219	4156	4067	4068	4053	4098
25-29	3853	3868	3952	4096	4185	4271	4367	4497	4488	4518	4500	4493	4408	4410	4330	4257	4183	4200	4120	4086	4059
30-34	3718	3884	3911	3955	4021	4078	4118	4216	4336	4412	4478	4568	4680	4677	4651	4575	4492	4356	4303	4242	4205
35-39	3981	3783	3713	3693	3733	3833	3985	4020	4067	4123	4160	4180	4258	4349	4376	4386	4414	4458	4427	4407	4361
40-44	4637	4567	4454	4379	4230	4102	3944	3881	3861	3892	3978	4107	4128	4152	4163	4160	4138	4171	4221	4241	4254
45-49	4585	4630	4627	4592	4581	4599	4544	4462	4400	4274	4161	4017	3955	3924	3923	3970	4058	4053	4049	4055	4054
50-54	4090	4179	4300	4375	4513	4520	4572	4579	4550	4542	4564	4524	4449	4390	4254	4128	3974	3889	3839	3822	3865
55-59	3737	3771	3820	3937	3946	4039	4133	4256	4336	4464	4468	4518	4525	4498	4475	4482	4429	4342	4279	4156	4036
60-64	3892	3742	3686	3629	3668	3669	3709	3763	3873	3886	3980	4069	4185	4252	4356	4343	4373	4368	4334	4311	4325
65-69	2700	3043	3260	3439	3532	3691	3561	3513	3465	3502	3507	3548	3598	3702	3707	3781	3847	3946	3997	4085	4069
70-74	2234	2291	2400	2401	2499	2504	2814	3004	3160	3239	3371	3256	3215	3172	3207	3211	3248	3287	3368	3369	3436
75-79	1717	1723	1691	1799	1897	1956	2000	2084	2082	2162	2168	2432	2589	2713	2768	2857	2758	2717	2680	2717	2722
80-84	1161	1189	1260	1288	1300	1334	1347	1327	1406	1473	1518	1545	1604	1599	1658	1659	1849	1953	2039	2077	2133
85-89	637	662	694	712	732	758	779	827	844	850	869	873	862	913	943	967	977	1009	1001	1035	1037
90-94	255	255	241	253	261	276	289	298	305	313	330	341	360	362	354	356	351	345	366	381	395
95 ..	57	44	39	35	33	37	38	37	38	40	46	46	48	45	45	49	48	50	49	50	51
<b>Totaal</b>	61976	62331	62758	63300	63847	64395	64920	65465	65997	66526	67036	67531	68016	68338	68304	68177	68046	67933	67812	67688	67568
<b>Woningen</b>	24087	24340	24652	24982	25284	25592	25898	26219	26538	26843	27146	27443	27738	27830	27830	27830	27830	27830	27830	27830	27830
<b>GWB</b>	2,57	2,56	2,55	2,53	2,53	2,52	2,51	2,50	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45	2,46	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,43	2,43
Nwb Vliegveld																					
leeftijd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-99	0	0	0	0	0	0	630	1435	2289	3108	3942	4770	5568	6362	7152	7939	8722	9502	10278	10254	10231
<b>Woningen</b>	0	0	0	0	0	0	350	700	1050	1400	1760	2120	2480	2840	3200	3560	3920	4280	4640	4640	4640
<b>GWB</b>							1,80	2,05	2,18	2,22	2,24	2,25	2,25	2,24	2,24	2,23	2,23	2,22	2,22	2,21	2,21





Katwijk aan Zee																					
leeftijd	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>0-4</b>	1650	1616	1608	1589	1519	1411	1366	1322	1285	1272	1260	1256	1254	1275	1301	1315	1327	1330	1327	1320	1306
<b>5-9</b>	1619	1601	1536	1531	1541	1575	1552	1534	1511	1451	1369	1339	1315	1305	1313	1323	1336	1349	1363	1375	1385
<b>10-14</b>	1613	1589	1627	1603	1578	1579	1558	1499	1492	1484	1503	1481	1470	1462	1434	1385	1375	1373	1369	1376	1386
<b>15-19</b>	1633	1633	1567	1556	1560	1554	1531	1561	1534	1512	1505	1482	1434	1434	1432	1453	1441	1439	1433	1412	1370
<b>20-24</b>	1562	1563	1646	1639	1623	1601	1597	1533	1526	1524	1517	1497	1524	1509	1488	1473	1448	1407	1406	1401	1421
<b>25-29</b>	1487	1469	1477	1478	1508	1511	1524	1570	1552	1539	1522	1517	1477	1490	1490	1479	1462	1477	1449	1438	1430
<b>30-34</b>	1401	1424	1406	1407	1409	1409	1404	1404	1399	1410	1403	1410	1446	1457	1467	1466	1462	1435	1431	1424	1422
<b>35-39</b>	1491	1394	1341	1335	1319	1322	1354	1329	1324	1319	1307	1289	1293	1315	1343	1349	1369	1405	1406	1414	1409
<b>40-44</b>	1750	1715	1650	1582	1531	1457	1379	1322	1305	1282	1285	1308	1290	1292	1298	1300	1297	1313	1327	1343	1352
<b>45-49</b>	1670	1708	1714	1695	1665	1675	1640	1580	1525	1468	1400	1324	1280	1263	1257	1265	1291	1285	1284	1285	1287
<b>50-54</b>	1365	1407	1486	1512	1576	1578	1601	1594	1568	1538	1539	1506	1457	1418	1367	1310	1249	1212	1194	1182	1194
<b>55-59</b>	1307	1316	1320	1363	1342	1361	1390	1445	1464	1507	1500	1512	1505	1484	1466	1465	1441	1400	1366	1322	1274
<b>60-64</b>	1390	1323	1256	1242	1282	1287	1291	1295	1326	1308	1327	1347	1391	1406	1443	1435	1442	1437	1418	1404	1406
<b>65-69</b>	1061	1191	1296	1334	1327	1380	1317	1264	1245	1269	1266	1269	1270	1300	1292	1308	1326	1363	1378	1408	1400
<b>70-74</b>	933	943	974	964	1000	997	1110	1188	1222	1220	1262	1206	1167	1147	1167	1169	1176	1200	1195	1210	1210
<b>75-79</b>	765	770	748	793	831	832	838	862	851	877	873	965	1025	1054	1057	1086	1041	1012	1000	1015	1016
<b>80-84</b>	551	571	585	599	596	609	612	597	626	651	652	656	673	666	686	682	748	786	811	815	835
<b>85-89</b>	310	308	329	325	338	350	358	372	376	374	383	381	373	393	402	403	404	411	406	417	420
<b>90-94</b>	129	124	117	128	127	133	130	139	138	143	150	151	158	156	154	156	150	147	154	161	165
<b>95 ..</b>	24	21	19	18	17	18	17	18	18	21	22	21	23	21	20	22	21	21	22	22	23
<b>Totaal</b>	23711	23686	23702	23693	23689	23639	23569	23428	23287	23169	23045	22917	22825	22847	22877	22842	22799	22778	22744	22729	22711
<b>Woningen</b>	9070	9070	9110	9143	9176	9201	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226	9226
<b>GWB</b>	2,61	2,61	2,60	2,59	2,58	2,57	2,55	2,54	2,52	2,51	2,50	2,48	2,47	2,48	2,48	2,48	2,47	2,47	2,47	2,46	2,46





